



Inspiral

SISTEMA DE IMPLANTES

 /inspiralimplantes

 +54 9 11 2848 7960



Nuestro compromiso
— *es la excelencia*
y trabajamos día
a día para ofrecer
a nuestros clientes
productos confiables
que optimicen sus
prácticas clínicas,
brindando siempre
la máxima calidad
y servicio pre y post
venta.

- Implante cónico de espiras variables.
- Las espiras aumentan de espesor progresivamente desde el ápice al cuello.
- La conicidad del cuerpo produce condensación del hueso lateralmente a medida que se introduce.
- Las espiras apicales son cortantes y autoperforantes.
- Esta característica en las espiras y el cuerpo nos brinda una **alta estabilidad inicial**.
- Este implante está especialmente diseñado para poder realizar carga inmediata en hueso blando (tipo III y IV)

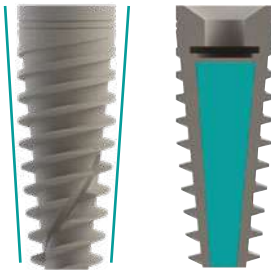
HEXÁGONO INTERNO

- › Plataforma Única en todos los diámetros: brinda una apreciable sencillez en la resolución protésica.
- › Excelente conexión Implante-Pilar



CUERPO Y NÚCLEO

- › Cuerpo cónico
- › Núcleo con mayor conicidad que las espiras
- › Mayor estabilidad primaria
- › Fácil inserción



ÁPICE

- › Núcleo reducido
- › Cuerpo Romo para no dañar estructuras anatómicas nobles
- › Espiras cortantes y profundas
- › Fresado angulado



CUELLO

- › Microanillos: aumentan la superficie de contacto con el hueso, disminuyendo así la pérdida ósea a nivel de la cresta marginal y mejorando la distribución de las cargas.
- › Superficie rugosa



TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Se realiza un blastinado y posterior ataque ácido, generando una superficie rugosa que favorece la adhesión celular.

VENTAJAS:

- Optimiza el proceso de oseointegración
- Incrementa la superficie de contacto hueso-implante
- Reduce los tiempos de carga

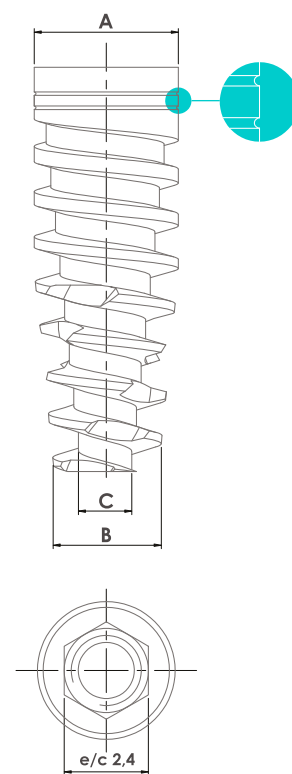
ROSCAS

- › Progresivas y condensantes
- › Diseño de doble entrada que facilita la inserción
- › Paso de 2,1 mm
- › Espiras variables:
 - Anchas y cuadradas a nivel coronal
 - Cuadradas y más delgadas en la zona media
 - En V en el área apical
- › Autoperforantes
- › Autorroscantes



Implante

Código	Longitud	Dimensiones		
		A	B	C
SB3385	8.5 mm	∅ 3.7	∅ 2.6	∅ 1.4
SB3310	10 mm	∅ 3.7	∅ 2.6	∅ 1.4
SB3311	11.5 mm	∅ 3.7	∅ 2.6	∅ 1.4
SB3313	13 mm	∅ 3.7	∅ 2.6	∅ 1.4
SB3315	15 mm	∅ 3.7	∅ 2.6	∅ 1.4
SB3785	8.5 mm	∅ 3.90	∅ 2.7	∅ 1.5
SB3710	10 mm	∅ 3.90	∅ 2.7	∅ 1.5
SB3711	11.5 mm	∅ 3.90	∅ 2.7	∅ 1.5
SB3713	13 mm	∅ 3.90	∅ 2.7	∅ 1.5
SB3715	15 mm	∅ 3.90	∅ 2.7	∅ 1.5
SB4285	8.5 mm	∅ 4.2	∅ 2.8	∅ 1.6
SB4210	10 mm	∅ 4.2	∅ 2.8	∅ 1.6
SB4211	11.5 mm	∅ 4.2	∅ 2.8	∅ 1.6
SB4213	13 mm	∅ 4.2	∅ 2.8	∅ 1.6
SB4215	15 mm	∅ 4.2	∅ 2.8	∅ 1.6
SB5085	8.5 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.1
SB5010	10 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.1
SB5011	11.5 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.1
SB5013	13 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.1
SB5015	15 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.1



Protocolo de fresado

Código	Lanza	Cilíndricas						
		2.2 mm	2.8 mm	3.3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	4.8 mm
SB33			medio					
SB37			medio	medio				
SB42				medio	medio			
SB50					medio	medio	cortical	

● Hueso III y IV

▲ Atención

- El protocolo de fresado detallado es recomendado para la mayoría de los casos clínicos. Pueden existir consideraciones especiales.
- El profesional deberá controlar durante la colocación del implante no exceder el torque recomendado.
- La indicación "cortical" sugiere un fresado que sólo atraviese el área cortical, mientras que "medio" un fresado que tenga un largo aproximado a la mitad de la longitud del implante.
- El modelo **SB** es recomendable para hueso tipo III Y IV.

- Implante de espiras variables, de cuerpo ligeramente cónico, lo que permite una compresión controlada sobre huesos densos (tipo I y II) sin perder una apreciable alta estabilidad inicial.
- Las espiras aumentan de espesor progresivamente desde el ápice al cuello.
- Las espiras apicales son cortantes y autoperforantes.

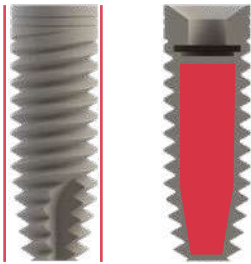
HEXÁGONO INTERNO

- › Plataforma Única en todos los diámetros: brinda una apreciable sencillez en la resolución protésica.
- › Excelente conexión Implante-Pilar



CUERPO Y NÚCLEO

- › Cuerpo cónico
- › Núcleo con mayor conicidad que las espiras
- › Mayor estabilidad primaria
- › Fácil inserción



ÁPICE

- › Cuerpo Romo para no dañar estructuras anatómicas nobles
- › Espiras cortantes
- › Fresado angulado



CUELLO

- › Microanillos: aumentan la superficie de contacto con el hueso, disminuyendo así la pérdida ósea a nivel de la cresta marginal y mejorando la distribución de las cargas.
- › Superficie rugosa



TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

- Se realiza un blastinado y posterior ataque ácido, generando una superficie rugosa que favorece la adhesión celular.

VENTAJAS:

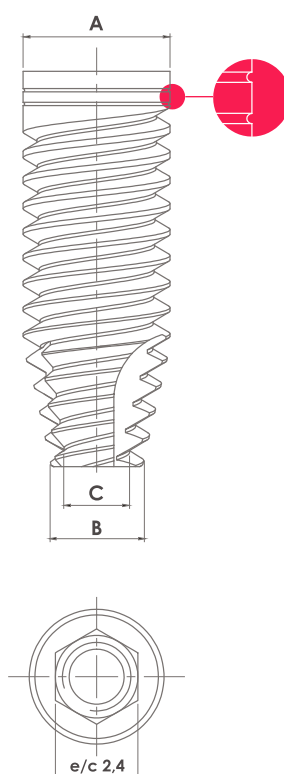
- Optimiza el proceso de oseointegración
- Incrementa la superficie de contacto hueso-implante
- Reduce los tiempos de carga

ROSCAS

- › Progresivas y condensantes
- › Diseño de doble entrada que facilita la inserción
- › Paso de 1,2 mm
- › Espiras variables:
 - Anchas y cuadradas a nivel coronal
 - Cuadradas y más delgadas en la zona media
 - En V en el área apical
- › Autoperforantes
- › Autorroscantes



Código	Longitud	Dimensiones		
		A	B	C
MB3385	8.5 mm	∅ 3.7	∅ 2.25	∅ 1.3
MB3310	10 mm	∅ 3.7	∅ 2.25	∅ 1.3
MB3311	11.5 mm	∅ 3.7	∅ 2.25	∅ 1.3
MB3313	13 mm	∅ 3.7	∅ 2.25	∅ 1.3
MB3315	15 mm	∅ 3.7	∅ 2.25	∅ 1.3
MB3785	8.5 mm	∅ 3.90	∅ 2.4	∅ 1.5
MB3710	10 mm	∅ 3.90	∅ 2.4	∅ 1.5
MB3711	11.5 mm	∅ 3.90	∅ 2.4	∅ 1.5
MB3713	13 mm	∅ 3.90	∅ 2.4	∅ 1.5
MB3715	15 mm	∅ 3.90	∅ 2.4	∅ 1.5
MB4285	8.5 mm	∅ 4.2	∅ 2.6	∅ 1.7
MB4210	10 mm	∅ 4.2	∅ 2.6	∅ 1.7
MB4211	11.5 mm	∅ 4.2	∅ 2.6	∅ 1.7
MB4213	13 mm	∅ 4.2	∅ 2.6	∅ 1.7
MB4215	15 mm	∅ 4.2	∅ 2.6	∅ 1.7
MB5085	8.5 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.4
MB5010	10 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.4
MB5011	11.5 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.4
MB5013	13 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.4
MB5015	15 mm	∅ 4.9	∅ 3.3	∅ 2.4



Protocolo de fresado

Código	Lanza	Cilíndricas						
		2.2 mm	2.8 mm	3.3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	4.8 mm
MB33				medio	cortical			
MB37				medio	medio			
MB42				medio	medio	medio		
MB50					medio	medio	medio	medio

● Hueso I y II

▲ Atención

- El protocolo de fresado detallado es recomendado para la mayoría de los casos clínicos. Pueden existir consideraciones especiales.
- El profesional deberá controlar durante la colocación del implante no exceder el torque recomendado.
- La indicación "cortical" sugiere un fresado que sólo atravesase el área cortical, mientras que "medio" un fresado que tenga un largo aproximado a la mitad de la longitud del implante.
- Para tipo de hueso I se recomienda la utilización de CONFORMADOR DE ROSCA luego de instrumentar la última fresa de secuencia.
- El modelo **MB** es recomendable para hueso tipo I Y II.



PILARES RECTOS

Descrip. Código

Altura 0	PR0-2
Altura 1	PR1-2
Altura 2	PR2-2
Altura 3	PR3-2
Altura 4	PR4-2
Altura 5	PR5-2
Altura 6	PR6-2



15°

PILAR ANGULADO

Descrip. Código

Angulado de 15°	PA15-2
-----------------	--------



25°

PILAR ANGULADO

Descrip. Código

Angulado de 25°	PA25-2
-----------------	--------



TORNILLO FIJACIÓN

Descrip. Código

Hexagonal	TFH-2
Cuadrado	TFC-2



CICATRIZAL RECTO

Descrip. Código

Altura 2	TCR2-2
Altura 3	TCR3-2
Altura 4	TCR4-2
Altura 5	TCR5-2
Altura 6	TCR6-2



TAPA DE CIERRE

Descrip. Código

Tapa	TC-2
------	------



BALL ATTACH

Descrip. Código

Altura 1	BA1-2
Altura 2	BA2-2
Altura 3	BA3-2
Altura 4	BA4-2
Altura 5	BA5-2
Altura 6	BA6-2



CAZOLETA

Descrip. Código

Cazoleta abierta	CABA
Cazoleta cerrada	CCBA
O-ring negro	ORN



ANÁLOGO DE BRONCE

Descrip. Código

Bronce	AB-2
--------	------



ANÁLOGO DE TITANIO

Descrip. Código

Titanio	AT-2
---------	------



ANÁLOGO DE ACERO INOXIDABLE

Descrip. Código

Acero	AA-2
-------	------



TRANSFER CUBETA CERRADA 4,0 mm

Descrip. Código

4,0 mm	TCC40-2
--------	---------



TRANSFER CUBETA CERRADA 4,5 mm

Descrip. Código

4,5 mm	TCC45-2
--------	---------



TRANSFER CUBETA ABIERTA

Descrip. Código

C. abierta	TCA-2
------------	-------

C.A. C.C.



TORNILLOS TRANSFER

Descrip. Código

Tornillo C. Abierta	TTCA-2
Tornillo C. Cerrada	TTCC-2



UCLA CALCINABLE ANTIRROTACIONAL

Descrip. Código

Hexagonal	UA-2
-----------	------



UCLA CALCINABLE ROTACIONAL

Descrip. Código

Cilíndrica	UR-2
------------	------



UCLA CALCINABLE ANTIRROTACIONAL BASE DE TITANIO

Descrip. Código

Hexagonal	UATI-2
-----------	--------



UCLA CALCINABLE ROTACIONAL BASE DE TITANIO

Descrip. Código

Hexagonal	URTI-2
-----------	--------



PROVISORIO MULTIUNIT

Descrip. Código

Titanio	PROVPM
---------	--------



UCLA CALCINABLE ROTACIONAL MULTIUNIT

Descrip. Código

Rotacional	URPM
------------	------



TRANSFER CUBETA ABIERTA MULTIUNIT

Descrip. Código

C. Abierta	TCAPM
------------	-------



TRANSFER CUBETA CERRADA MULTIUNIT

Descrip. Código

C. Cerrada	TCCPM
------------	-------



PILARES MULTIUNIT

Descrip. Código

Altura 1	PMR1-2
Altura 2	PMR2-2
Altura 3	PMR3-2
Altura 4	PMR4-2
Altura 5	PMR5-2
Altura 6	PMR6-2

incluye microtornillo



PROTECTOR MULTIUNIT

Descrip. Código

Protector	PPM
-----------	-----



ANÁLOGO MULTIUNIT

Descrip. Código

Titanio	ATPM
---------	------



TORNILLO TRANSFER MULTIUNIT

Descrip. Código

C. Abierta	TFMTCA-2
------------	----------



MICROTORNILLO MULTIUNIT

Descrip. Código

Microtornillo	MM-2
---------------	------

- Implante de espiras variables que aumentan de espesor progresivamente desde el ápice hasta la base del cuello.
- Espiras apicales cortantes y autoperforantes.
- Cuerpo ligeramente cónico, lo que permite una compresión controlada sobre huesos densos tipo I y II sin perder una alta estabilidad inicial.

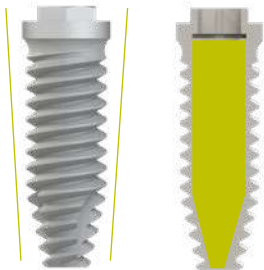
HEXÁGONO EXTERNO

- › Conexión externa con sistema Star-grip.
- › El implante es sujetado por el lado interno con una llave traba-estrella que no toca el hexágono, evitando así dañar la conexión. Este sistema facilita el transporte y la colocación del implante.
- › Excelente conexión implante-pilar.
- › Rosca interna para tornillo de fijación protésica de M2 x 0,4.



CUERPO Y NÚCLEO

- › Cuerpo ligeramente cónico
- › Núcleo con mayor conicidad que las espiras
- › Mayor estabilidad primaria



ÁPICE

- › Cuerpo romo para no dañar estructuras anatómicas nobles
- › Espiras cortantes
- › Fresado angulado



CUELLO

- › Cuello pulido de 0,8 mm que disminuye significativamente la contaminación bacteriana.



TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Se realiza un blatinado y posterior ataque ácido, generando una superficie rugosa que favorece la adhesión celular.

VENTAJAS:

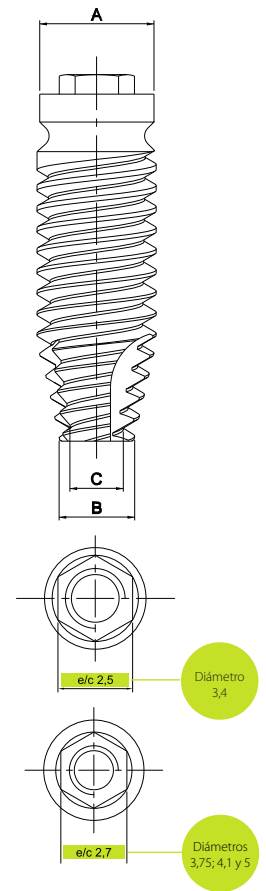
- Optimiza el proceso de oseointegración
- Incrementa la superficie de contacto hueso-implante
- Reduce los tiempos de carga

ROSCAS

- › Progresivas y condensantes
- › Diseño de doble entrada que facilita la inserción
- › Espiras variables:
 - Anchas y cuadradas a nivel coronal
 - Cuadradas y más delgadas en la zona media
 - En V en el área apical
- › Autoperforantes
- › Autorroscantes



Código	Longitud	Dimensiones		
		A	B	C
EG3465	6.5 mm	∅ 3.4	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3480	8 mm	∅ 3.4	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3410	10 mm	∅ 3.4	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3411	11.5 mm	∅ 3.4	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3413	13 mm	∅ 3.4	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3415	15 mm	∅ 3.4	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3765	6.5 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3780	8 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3710	10 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3711	11.5 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3713	13 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG3715	15 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG4065	6.5 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG4080	8 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG4010	10 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG4011	11.5 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG4013	13 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG4015	15 mm	∅ 4.1	∅ 2.4	∅ 1.6
EG5065	6.5 mm	∅ 5	∅ 3.3	∅ 2.5
EG5080	8 mm	∅ 5	∅ 3.3	∅ 2.5
EG5010	10 mm	∅ 5	∅ 3.3	∅ 2.5
EG5011	11.5 mm	∅ 5	∅ 3.3	∅ 2.5
EG5013	13 mm	∅ 5	∅ 3.3	∅ 2.5
EG5015	15 mm	∅ 5	∅ 3.3	∅ 2.5



Protocolo de fresado

Código	Lanza	Cilíndricas						
		2.2 mm	2.8 mm	3.3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	4.8 mm
EG34				medio				
			medio					
EG37				medio	medio			
			medio	medio				
EG40				medio	medio	medio		
			medio	medio	medio			
EG50					medio	medio	medio	medio
				medio	medio	medio	cortical	

● Hueso I y II

● Hueso III y IV

▲ Atención

- El protocolo de fresado detallado es recomendado para la mayoría de los casos clínicos. Pueden existir consideraciones especiales.
- El profesional deberá controlar durante la colocación del implante no exceder el torque recomendado.
- La indicación "cortical" sugiere un fresado que sólo atraviese el área cortical, mientras que "medio" un fresado que tenga un largo aproximado a la mitad de la longitud del implante.
- Para tipo de hueso I se recomienda la utilización de CONFORMADOR DE ROSCA luego de instrumentar la última fresa de secuencia.