

1

Fresa Piloto (fresa inicial)

Marque el hueso y realice el fresado inicial para una orientación direccional. Compruebe con el poste de paralelización.

2

Fresa de profundidad 2.5

Frese la longitud completa del implante. Se pueden usar topes de fresado. Compruebe con el poste de paralelización

3

Fresa de profundidad final (en relación al diámetro del implante)

Ensanche final de la cavidad. Se pueden usar topes de fresado.

4

Avellanador (opcional)

Dilate el hueso cortical.

5

Macho de terraja (manual / contra-ángulo)

Conforme las espiras en el hueso cuando éste sea muy compacto (D1/D2).

6

Inserción manual del implante

Coloque la llave de inserción de implantes, con el conector de carraca, sobre el implante. Inserte el implante en el hueso empleando la carraca.

7

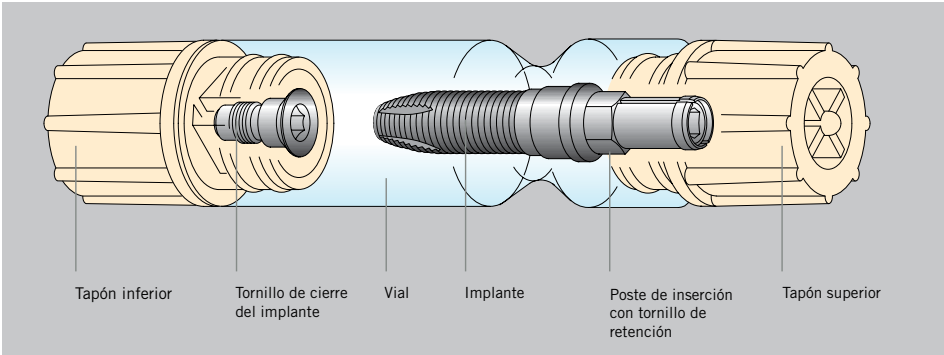
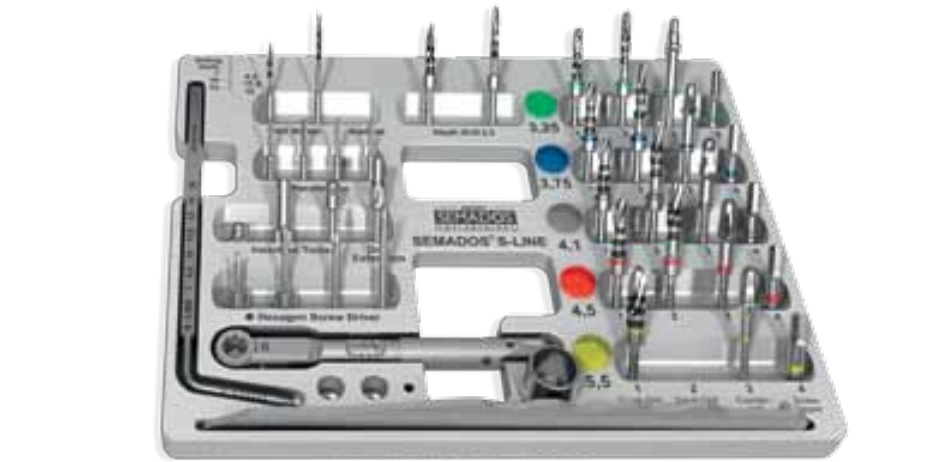
Inserción del implante con contra-ángulo

Coloque la llave de inserción de implantes, con la conexión para contra-ángulo, sobre el implante e insértelo en el hueso.

8

Colocar el tornillo de cierre

Coja el tornillo de cierre con la llave hexagonal, insértelo en el implante y ajústelo a mano.



Diámetro del implante (desde la perspectiva de fortaleza mecánica)								
Maxilar	S 3.25	–	+	–	–	–	–	–
	S 3.75	+	+	+	+	0	–	–
	S 4.1	+	+	+	+	+	–	–
	S 4.5	+	+	+	+	+	+	+
	S 5.5	+	+	+	+	+	+	+
Diente/región		1	2	3	4	5	6	7
Mandíbula	S 5.5	+	+	+	+	+	+	+
	S 4.5	+	+	+	+	+	+	+
	S 4.1	+	+	+	+	+	+	+
	S 3.75	+	+	+	+	0	–	–
	S 3.25	+	+	+	–	–	–	–

– = no recomendado + = recomendado 0 = recomendado para fuerzas masticatorias inferiores a 150 N

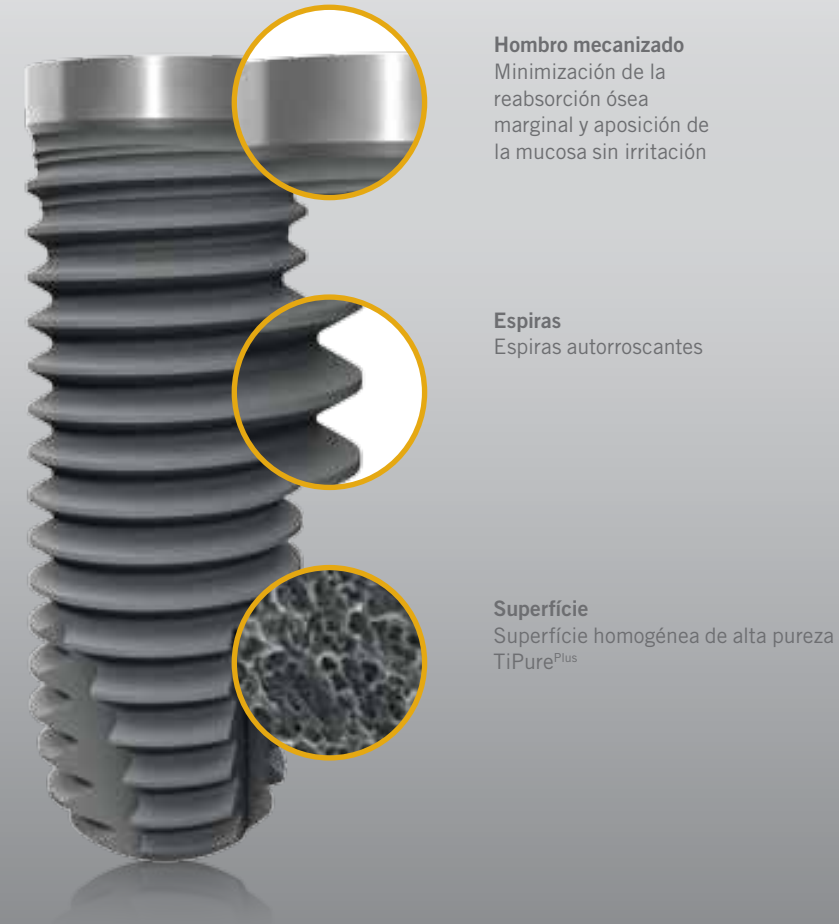
Secuencia de fresado								
Implante	Fresa piloto	Fresa de profundidad 2.5	Fresa de profundidad S 3.25	Fresa de profundidad S 3.75	Fresa de profundidad S 4.1	Fresa de profundidad S 4.5	Fresa de profundidad S 5.5	Avellanador* / Macho de terraja
S 3.25	x	x	x					(x) (x)
S 3.75	x	x		x				(x) (x)
S 4.1	x	x		x	x			(x) (x)
S 4.5	x	x		x	x	x		(x) (x)
S 5.5	x	x		x	x	x	x	(x) (x)

x = imprescindible (x) = opcional (dependiendo de la calidad del hueso) * hasta la marca

Velocidades		
Fresa de profundidad	→	800 rpm
Avellanador	→	800 rpm
Macho de terraja	→	15 rpm
Inserción del implante	→	15 rpm

BEGO Iberia, S.L.U.
C/ Frederic Mompou nº 4A, 5º 2ª
08960 Sant Just Desvern
Teléfono: +34 933 720 325
Internet: www.begoimplants.es
E-mail: bego@begoimplants.es

¡Desde 1993 el sistema preferido para un éxito a largo plazo!



IMPLANTE BEGO SEMADOS® S

Un eficaz sistema de implantes para todas las indicaciones

Implantes BEGO Semados® S: Lo último en implantología dental rentable y moderna

- Rentable
- Fácil de usar
- Práctico
- Producto de calidad fabricado íntegramente en Alemania
- Clínicamente testado
- Uso universal

Implantes BEGO Semados® S de un vistazo

- Fabricados con titanio comercialmente puro de Grado 4
- Diámetros: 3.25 · 3.75 · 4.1 · 4.5 · 5.5 mm
- Longitudes: 7 · 8.5 · 10 · 11.5 · 13 · 15 mm
- Excelente osteointegración
- Superficie de alta pureza, con grabado TiPurePlus
- Ápice redondeado para proteger estructuras anatómicas

La combinación implante - prótesis de un vistazo

- Prótesis extraíble (conexión roscada)
- Aditamentos con anti-rotación gracias al hexágono interno
- Conexión estable sin micromovimientos
- Cono interno para un sellado biológico total entre implante y prótesis, evitando la microfiltración bacteriana
- Componentes protéticos CAD/CAM de diversos materiales

www.begoimplants.es

Juntos hacia el éxito



1 Fresa piloto 2,5 (fresa inicial)

Marque el hueso y proceda al fresado inicial para una orientación direccional. Compruebe con el poste de paralelización.

2 Fresa de profundidad 3,2

Frese la longitud completa del implante. Se pueden usar topes de fresado. Compruebe con el poste de paralelización.

3 Fresa de profundidad final (en relación al diámetro del implante)

Ensanche final de la cavidad. Se pueden usar topes de fresado.

Densidad del hueso D1

Lleve a cabo los pasos 1,2 y 3 para empezar. Prosiga con los pasos 4, 5, 7 y 8.

4 Avellanador (opcional)

Dilate el hueso cortical.

5 Macho de terraja

Forme espiras en el hueso compacto en dirección al suelo de la cavidad.

Densidad ósea D2/D3

Lleve a cabo los pasos 1,2 y 3 para empezar (el paso 4 es opcional). Prosiga con los pasos 7 y 8.

Densidad ósea D4 o crestas estrechas

Lleve a cabo los pasos 1,2 y 3 para empezar (el paso 4 es opcional). Prosiga con los pasos 7 y 8.

6 Macho de roscar (para condensar o expandir el hueso)

Forme (condense) una espira en dirección al suelo de la cavidad, o expanda en caso de cresta estrecha (los machos de terraja se pueden usar incrementando el diámetro hasta conseguir la estabilidad primaria necesaria).

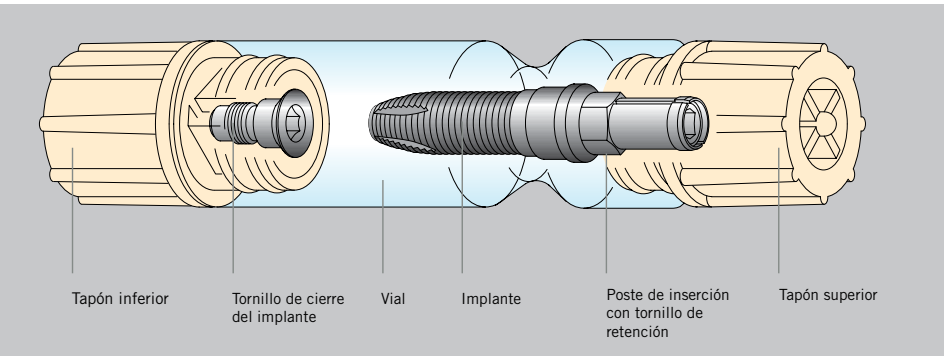
7 Inserción del implante - manualmente o con contra-ángulo

Con contra-ángulo
Inserción manual

Inserte el implante en el hueso con la carraca o con el elemento de inserción empleado con el contra-ángulo.

8 Colocación del tornillo de cierre

Coja el tornillo de cierre con la llave hexagonal, insértelo en el implante y ajústelo a mano.



Diámetro del implante (desde la perspectiva de fortaleza mecánica)								
Maxilar	RI 3,75	+	+	+	+	0	-	-
	RI 4,1	+	+	+	+	+	+	+
	RI 4,5	+	+	+	+	+	+	+
	RI 5,5	+	+	+	+	+	+	+
Diente/Región		1	2	3	4	5	6	7
Mandíbula	RI 5,5	+	+	+	+	+	+	+
	RI 4,5	+	+	+	+	+	+	+
	RI 4,1	+	+	+	+	+	+	+
	RI 3,75	+	+	+	+	0	-	-

- = no recomendado + = recomendado 0 = recomendado para fuerzas masticatorias inferiores a 150 N

Secuencia de fresado								
Implante	Fresa piloto 2,5	Fresa de profundidad 3,2	Fresa de profundidad RI 3,75	Fresa de profundidad RI 4,1	Fresa de profundidad RI 4,5	Fresa de profundidad RI 5,5	Avellanador*	Macho de terraja*
RI 3,75	x	x	x				(x)**	(x)
RI 4,1	x	x		x			(x)	(x)
RI 4,5	x	x		(x)	x		(x)	(x)
RI 5,5	x	x		(x)	(x)	x	(x)	(x)

x = imprescindible (x) = opcional *dependiendo de la calidad del hueso **hasta la marca

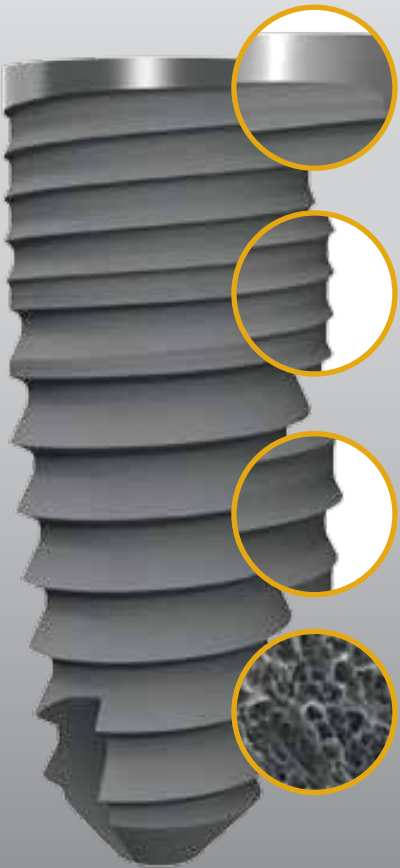
Velocidades	
Fresa piloto/Fresa profundidad	→ 800 U/min
Avellanador	→ 800 U/min
Macho de terraja (ablativo)	→ 25-30 U/min
Macho de roscar (no ablativo)	→ 25-30 U/min
Inserción del implante	→ 15 U/min

BEGO Iberia, S.L.U.
C/ Frederic Mompou nº 4A, 5º 2ª
08960 Sant Just Desvern
Teléfono: +34 933 720 325
Internet: www.begoimplants.es
E-mail: bego@begoimplants.es

Ref.: 82504 Vers.01 - © 20122 by BEGO - 2011-07



¡Su sistema para conseguir la máxima estabilidad primaria!



Hombro mecanizado
Minimización de la reabsorción ósea marginal y aposición de la mucosa sin irritación

Microespiras en la región del cuello
Para una transferencia mejorada de la carga al hueso crestral

Espiras (diseño biónico)
Compresión del hueso lateral para incrementar la estabilidad primaria

Superficie
Superficie homogénea de alta pureza TiPure^{Plus}

IMPLANTE BEGO SEMADOS® RI

¡Un eficaz sistema de implantes para casos en los que la estabilidad primaria es primordial!

Implantes BEGO Semados® RI: Lo último en implantología dental rentable y moderna

- Rentable
- Fácil de usar
- Práctico
- Producto de calidad fabricado íntegramente en Alemania
- Clínicamente probado
- Especialmente recomendado para hueso con densidades D3/D4
- Diseñado siguiendo principios biónicos

Los implantes BEGO Semados® RI de un vistazo

- Fabricados con titanio comercialmente puro de Grado 4
- Con forma de raíz
- Diámetros: 3.75 · 4.1 · 4.5 · 5.5 mm
- Longitudes: 8.5 · 10 · 11.5 · 13 · 15 mm
- Excelente osteointegración
- Superficie de alta pureza, con grabado TiPure^{Plus}
- Condensan el hueso

www.begoimplants.es

Eficaz conexión implante - prótesis

- Aditamentos anti-rotatorios gracias al hexágono interno
- Conexión estable sin micromovimientos
- Cono interno para un sellado biológico total entre implante y prótesis, evitando la microfiltración bacteriana
- Componentes protéticos CAD/CAM de diversos materiales

Juntos hacia el éxito

