

I

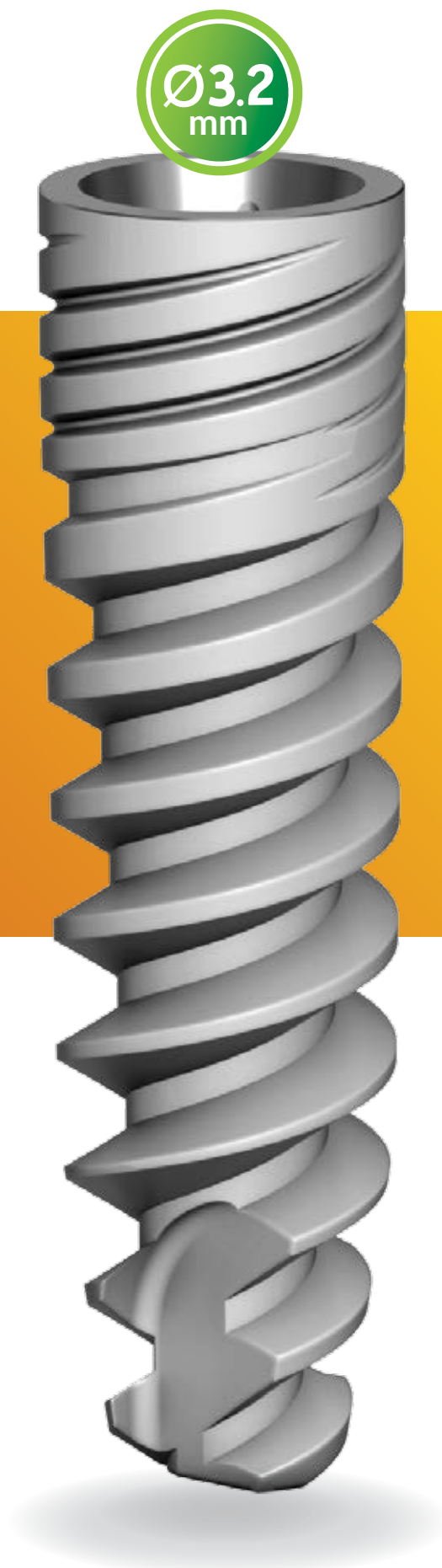
Sistema de Implantes

Ø3.2
mm

 **AlphaBio**
Simplantology^{TEC}

NICE

Una solución amplia
para crestas angostas

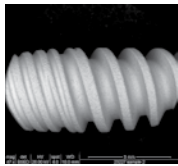


Sistema NICE

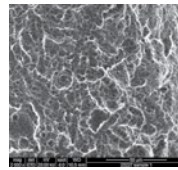
Una solución amplia para crestas angostas

Calidad

Alpha-Bio Tec presenta una nueva solución avanzada para crestas angostas y espacios limitados por raíces y dientes adyacentes. Este producto, que se agrega a nuestra línea existente y ofrece la misma calidad que usted espera de Alpha-Bio Tec, es un implante que brinda los mejores resultados estéticos. NICE cuenta con la exclusiva superficie NanoTec.



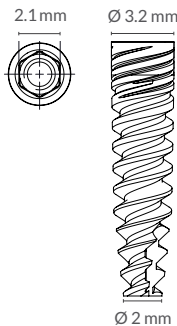
SEM de la superficie,
magnificación: x 50



SEM de la superficie,
magnificación: x 2000

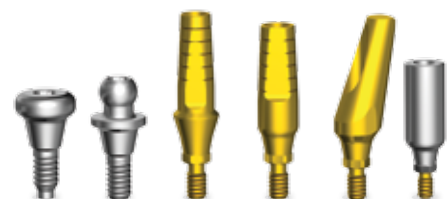
Diseño

El implante NICE es la solución perfecta para los casos clínicos que presentan crestas alveolares angostas y espacios limitados por raíces y dientes adyacentes. El cuerpo es delgado y cónico, la parte apical presenta espiras agudas y profundas con varias opciones de diseño y conexión hexagonal. NICE es la solución indicada para ampliar sus opciones de tratamiento en situaciones de espacio reducido. Disponible en 5 largos (8 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm y 16 mm),

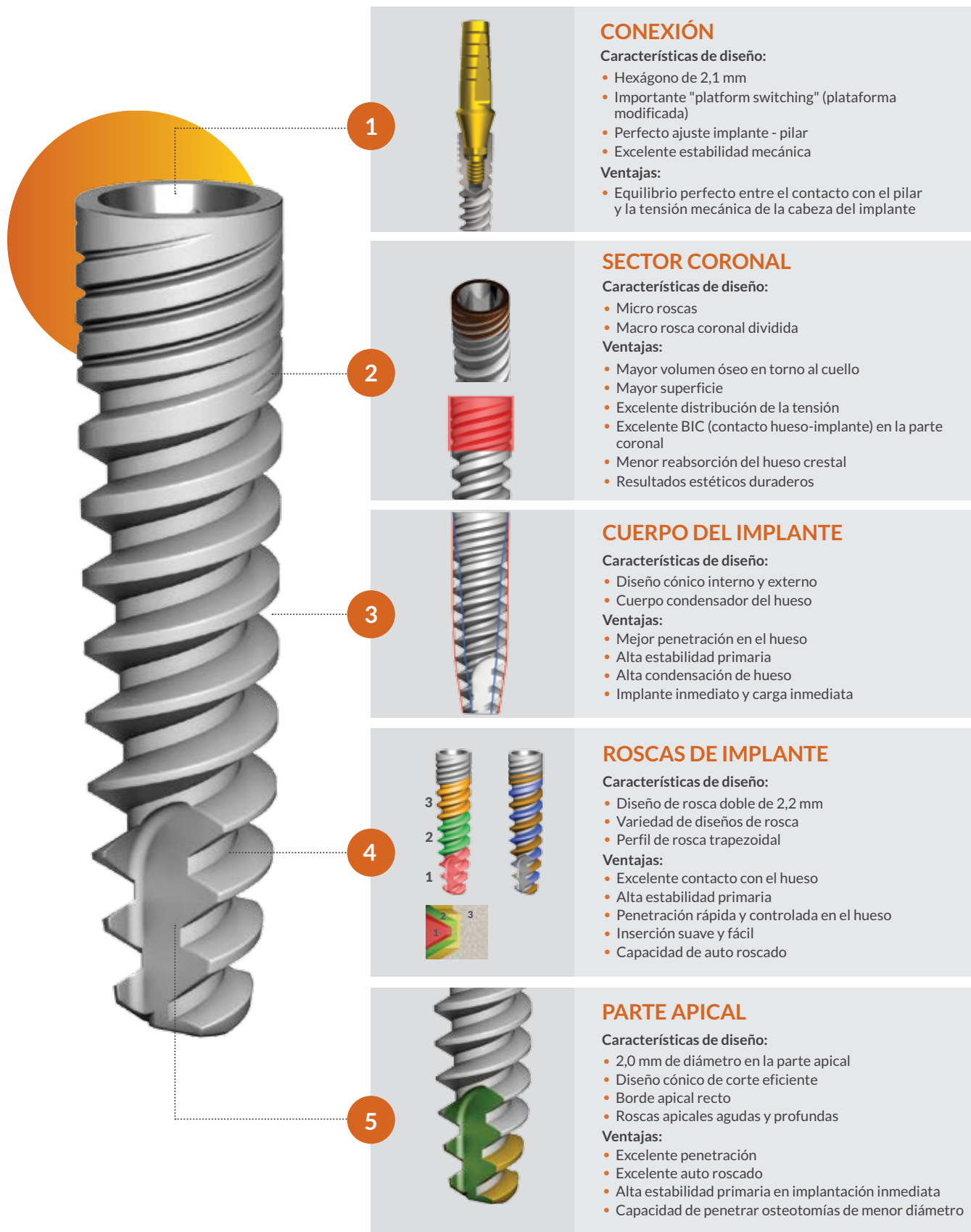
	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
					
Ref. No.	1068	1060	1061	1063	1066

Estética

Con un cuerpo cónico y delgado, las micro roscas en la zona coronal y un verdadero concepto de plataforma modificada (platform switching), el implante NICE asegura menos reabsorción crestal y permite el crecimiento del hueso en el cuello del implante. La calidad del diseño de las partes protésicas garantiza resultados estéticos duraderos..



Diseño moderno



CONEXIÓN

Características de diseño:

- Hexágono de 2,1 mm
- Importante "platform switching" (plataforma modificada)
- Perfecto ajuste implante - pilar
- Excelente estabilidad mecánica

Ventajas:

- Equilibrio perfecto entre el contacto con el pilar y la tensión mecánica de la cabeza del implante

SECTOR CORONAL

Características de diseño:

- Micro roscas
- Macro rosca coronal dividida

Ventajas:

- Mayor volumen óseo en torno al cuello
- Mayor superficie
- Excelente distribución de la tensión
- Excelente BIC (contacto hueso-implante) en la parte coronal
- Menor reabsorción del hueso crestal
- Resultados estéticos duraderos

CUERPO DEL IMPLANTE

Características de diseño:

- Diseño cónico interno y externo
- Cuerpo condensador del hueso

Ventajas:

- Mejor penetración en el hueso
- Alta estabilidad primaria
- Alta condensación de hueso
- Implante inmediato y carga inmediata

ROSCAS DE IMPLANTE

Características de diseño:

- Diseño de rosca doble de 2,2 mm
- Variedad de diseños de rosca
- Perfil de rosca trapezoidal

Ventajas:

- Excelente contacto con el hueso
- Alta estabilidad primaria
- Penetración rápida y controlada en el hueso
- Inserción suave y fácil
- Capacidad de auto roscado

PARTE APICAL

Características de diseño:

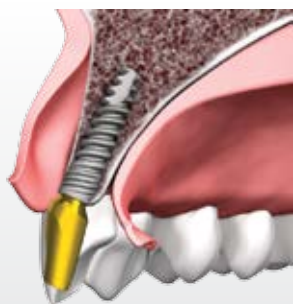
- 2,0 mm de diámetro en la parte apical
- Diseño cónico de corte eficiente
- Borde apical recto
- Roscas apicales agudas y profundas

Ventajas:

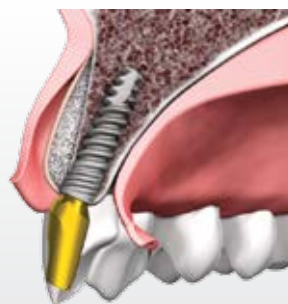
- Excelente penetración
- Excelente auto roscado
- Alta estabilidad primaria en implantación inmediata
- Capacidad de penetrar osteotomías de menor diámetro

*Nota: La ilustración muestra el implante NICE de 13 mm.

Indicaciones Clínicas



Colocación del implante con el pilar seleccionado



Aumento lateral del hueso

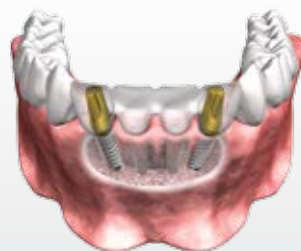
Área de la mandíbula anterior (15-25)



Previo a la extracción del diente



Implante inmediato



Carga inmediata

Implante inmediato y carga inmediata, zona anterior



Espacio limitado entre dientes y raíces adyacentes (15-25)



Espacio limitado entre dientes adyacentes (45-35)

Rehabilitación de pieza única



Dos meses después
de la extracción

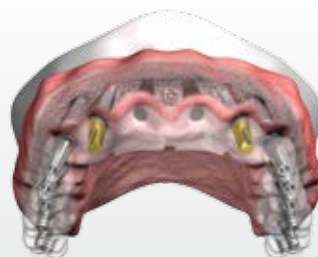


Implante estándar

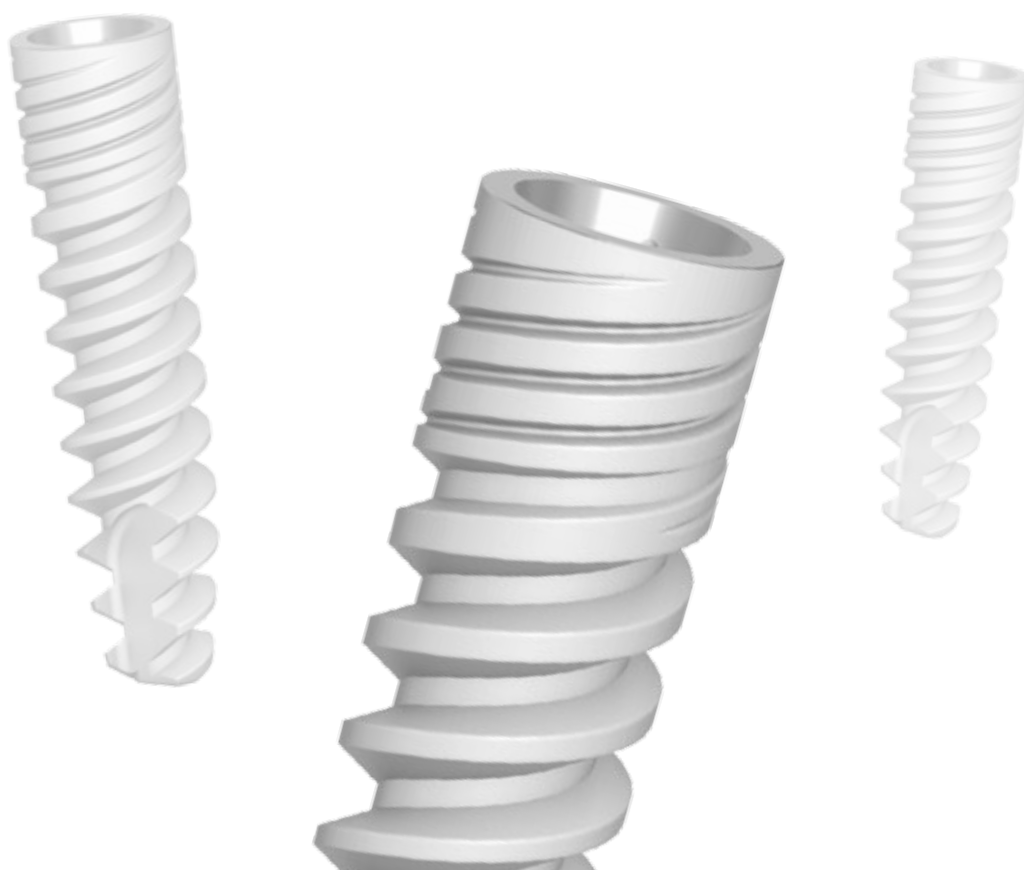


Carga inmediata

Rehabilitación de pieza única o múltiple en zonas 33-43



Rehabilitación de arco completo-carga inmediata combinado con implantes de diámetro estándar



Envase de implante multifunción



El soporte plástico del implante NICE es color naranja, para facilitar su identificación

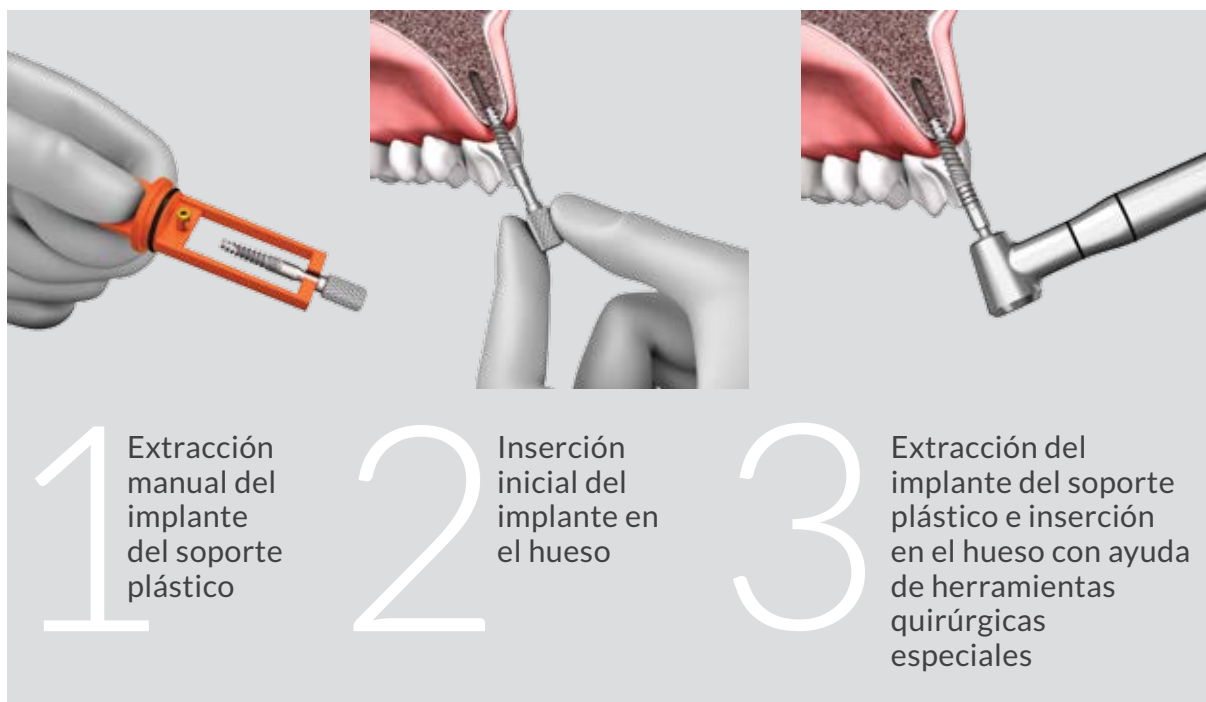
Tapa de cierre (exclusivo del implante NICE)

Sello transparente del vial para mayor visibilidad

Soporte del implante

Etiqueta con nombre de implante, diámetro y longitud

NICE
ø 3.2
L 13



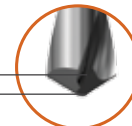
*Nota: inserte el implante hasta alcanzar el punto de resistencia. Si es necesario, antes de liberar el implante del porta implante rótelo ligeramente en sentido anti horario para liberarlo del implante.

Protocolo de fresado del implante NICE

Importante:

- La longitud de la fresa se mide desde la punta hasta la marca de profundidad.
- En casos específicos puede adaptarse el protocolo por razones profesionales.
- En casos de crestas extremadamente angostas puede ser necesario ejecutar procedimientos quirúrgicos adicionales.
- Para indicaciones clínicas especiales consulte las recomendaciones adicionales de la pág. 15.

Longitud del
extremo de la fresa



Escanee el código para
consultar el protocolo
de fresado sugerido.



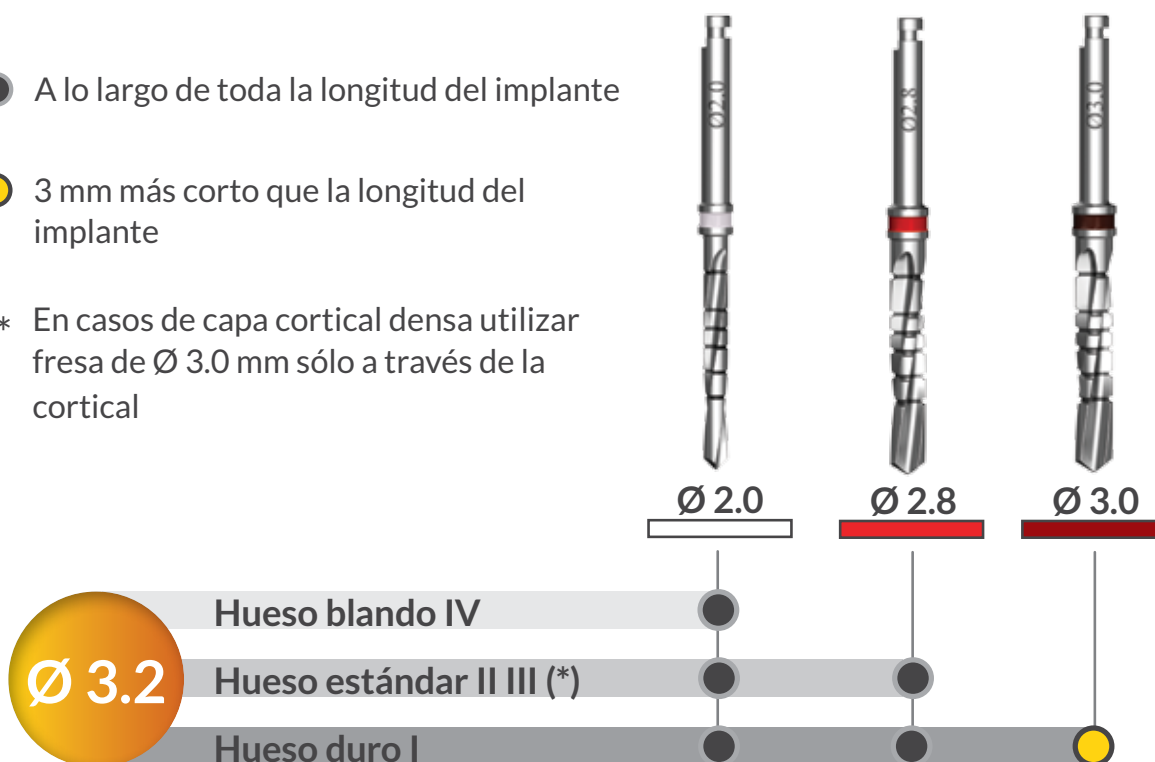
**PROTOCOLO
REVISADO**

	Ø 2.0	Ø 2.8	Ø 3.0
CÓDIGO	DRX2.0	DRX2.8	DRX3.0
NO. DE. REF.	4204	4284	4306

● A lo largo de toda la longitud del implante

● 3 mm más corto que la longitud del implante

* En casos de capa cortical densa utilizar fresa de Ø 3.0 mm sólo a través de la cortical



Configuración del torquímetro

Artículo	Herramientas de inserción	Torquímetro
Implantes NICE 		Se recomienda colocar el implante con un torquímetro de hasta 50 Ncm. En casos de carga inmediata se recomienda colocar los implantes con un torque de por lo menos 35 Ncm.
Pilares (Estándar y estéticos) 		Se recomienda ajustar los pilares con un torque de hasta 20 Ncm. No debe superarse los 20 Ncm.
Pilares de bola 		Se recomienda ajustar los pilares de bola con un torque de hasta 20 Ncm. No debe superarse los 20 Ncm.
Tapa de cierre 		Ajustar manualmente con un torque de hasta 15 Ncm.
Pilar de cicatrización 		Ajustar manualmente con un torque de hasta 15 Ncm.
Transfers 		Se los ajusta manualmente con un torque de hasta 15 Ncm.

Torquímetro universal 10-45Ncm (acero inoxidable)

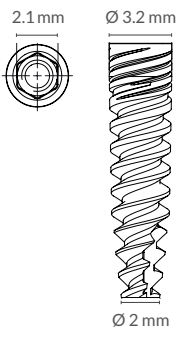
No. de Ref. 4572 | Código: URT

Permite aplicar con precisión el torque pre- carga recomendado para cirugía y prótesis. Puede adaptarse a una cabeza cuadrada de 4 mm usando el adaptador universal USH-4012.



Información del catálogo

Implantes NICE

	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
					
No. de Ref.	1068	1060	1061	1063	1066

	Tapa de cierre
	
Código	CST-CHC
No. de Ref.	7300

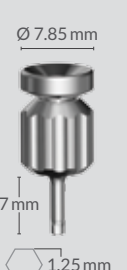
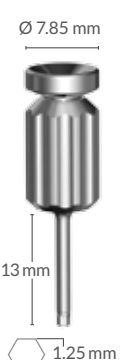
Fresas quirúrgicas

	Ø 2.0	Ø 2.8	Ø 3.0
			
Código	DRX2.0	DRX2.8	DRX3.0
No. de Ref.	4204	4284	4306

NUEVO-Destornilladores multifuncionales mejorados

Herramientas de Inserción

- También compatibles con sistemas de implante hexagonal interno

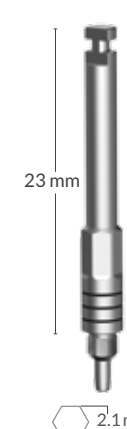
	Destornillador para contra ángulo	Destornillador hexagonal corto*	Destornillador hexagonal*	Destornillador hexagonal largo*	Destornillador manual corto	Destornillador manual
						
Código	HT 1.25M	HTD 1.25 S	HTD 1.25	HTD 1.25L	HHSS 1.25	HHS 1.25
No. de Ref.	4165	4056	4055	4061	4053	4052
Instrucciones	Para usar con un motor contra ángulo	Para llaves criquet de 4 mm o llaves hexagonales de 6,35 mm (1/4 pulgada)			Para uso manual	

* Nota: El extremo superior del destornillador hexagonal es cóncavo, para distinguirlo de los otros destornilladores.

Herramientas de inserción de implantes

Variedad de destornilladores de 2,1mm para uso manual o para usar con motor contra ángulo o herramienta tipo trinquete

- Compatibles sólo con implantes NICE, no pueden usarse con sistemas de implantes hexagonales.
- Destornillador largo para implante, especialmente diseñado para espacios limitados entre dientes adyacentes.
- Marcas para identificación de altura.
- Diseño del cuerpo del destornillador con marcas especiales para determinar la posición del hexágono.

	Destornillador corto de implante*	Destornillador estándar de implante*	Destornillador largo de implante*	Destornillador para contra ángulo corto	Destornillador para contra ángulo largo
					
Código	ITD2.1S-CHC	ITD2.1-CHC	ITD2.1L-CHC	IT2.1S M-CHC	IT2.1L M-CHC
No. de Ref.	7302	7305	7301	7304	7303
Instrucciones	Para llaves criquet de 4 mm o llaves hexagonales de 6,35 mm (1/4 pulgada)			Para usar con un motor contra ángulo	

* Nota: El extremo superior del destornillador hexagonal es cóncavo, para distinguirlo de los otros destornilladores.

Transfers de impresión de implantes

Transfer de cubeta abierta

- Tornillo de diseño especial que permite la manipulación manual.
- Capacidad de ajustar el tornillo de transfer insertando sobre él un destornillador de 1,25 mm
- Diseño angosto adaptado a espacios limitados entre dientes adyacentes
- Diseño especial que facilita la toma de impresiones en espacios limitados sin perder precisión
- Tornillo guía que facilita la inserción

	Tornillo largo para transfer de cubeta abierta	Tornillo corto para transfer de cubeta abierta	Transfer de cubeta abierta
Código	LGP-CHC	GPS-CHC	HLTO-CHC
No. de Ref.	7336	7337	7335
Instrucciones			Provistas con el tornillo LGP-CHC

Transfer de cubeta cerrada

- Diseño angosto que permite tomar impresiones en espacios limitados entre dientes adyacentes
- Diseño especial (triangular) de tornillo y transfer que permite la re-inserción precisa y fácil dentro de la impresión
- Capacidad de ajustar el tornillo de transfer insertando sobre él un destornillador de 1,25 mm

	Tornillo para transfer de cubeta cerrada	Transfer de cubeta cerrada	Análogo de implante
Código	SHLT-CHC	HLTS-CHC	IA-CHC
No. de Ref.	7334	7333	7338

* Nota: Nivel de implante.

Pilares de cicatrización

Variedad de pilares de cicatrización estéticos con diseño de perfil de emergencia que se combina con el transfer y los pilares a utilizar.

- Tres diámetros con diferentes alturas compatibles con los pilares estéticos.
- Diseño de perfil de emergencia para resultados altamente estéticos (similar al "platform switching" (plataforma modificada) de las partes protésicas).

Marcas de láser para fácil identificación de diámetro y altura



	Ø 3.4 mm			
Plataforma de implante				
Dimensiones	D: Ø 3.4 mm L: 2 mm	D: Ø 3.4 mm L: 3 mm	D: Ø 3.4 mm L: 5 mm	D: Ø 3.4 mm L: 7 mm
Código	HSD3.4-2-CHC	HSD3.4-3-CHC	HSD3.4-5-CHC	HSD3.4-7-CHC
Nro. de Ref.	7311	7312	7313	7314

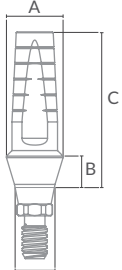
	Ø 3.8 mm			
Plataforma de implante				
Dimensiones	D: Ø 3.8 mm L: 2 mm	D: Ø 3.8 mm L: 3 mm	D: Ø 3.8 mm L: 5 mm	D: Ø 3.8 mm L: 7 mm
Código	HSD3.8-2-CHC	HSD3.8-3-CHC	HSD3.8-5-CHC	HSD3.8-7-CHC
Nro. de Ref.	7315	7316	7317	7318

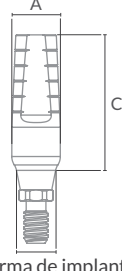
	Ø 4.2 mm			
Plataforma de implante				
Dimensiones	D: Ø 4.2 mm L: 2 mm	D: Ø 4.2 mm L: 3 mm	D: Ø 4.2 mm L: 5 mm	D: Ø 4.2 mm L: 7 mm
Código	HSD4.2-2-CHC	HSD4.2-3-CHC	HSD4.2-5-CHC	HSD4.2-7-CHC
Nro. de Ref.	7319	7320	7321	7322

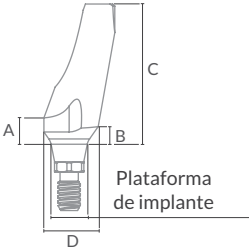
Pilares estéticos

Una variedad de pilares angostos en dos diseños: recto y angular

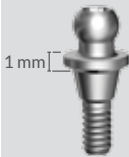
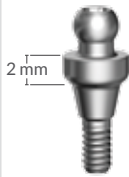
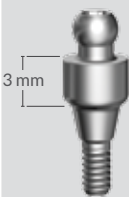
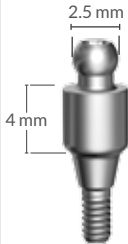
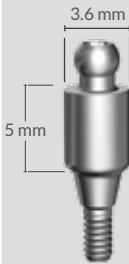
- Diseño angosto con excelentes resultados estéticos.
- Variedad de pilares angulados: 15° y 25°, para mayor versatilidad de las opciones de rehabilitación protética.
- Diseño especial con hombros y dimensiones que permiten la colocación estética de la corona.

	Pilar estético recto simple			
 Plataforma de implante				
Dimensiones	A: Ø 3.6 mm B: 1.0 mm C: 8.9 mm	A: Ø 3.6 mm B: 2.0 mm C: 9.9 mm	A: Ø 3.6 mm B: 3.0 mm C: 10.9 mm	A: Ø 3.6 mm B: 4.0 mm C: 11.9 mm
Código	ETLASP1-CHC	ETLASP2-CHC	ETLASP3-CHC	ETLASP4-CHC
No. de Ref.	7350	7351	7352	7353
Ventajas	Pilar estético recto angosto con distintas alturas de hombro: 1mm, 2mm, 3mm y 4mm			

	Pilar estético estándar angosto	Pilar estándar estético	Pilar estándar
 Plataforma de implante			
Dimensiones	A: Ø 3.2 mm C: 9 mm	A: Ø 3.6 mm C: 9 mm	A: Ø 4 mm C: 9.2 mm
Código	ETLAS3.2-CHC	ETLAS3.6-CHC	TLAS4.0-CHC
No. de Ref.	7356	7357	7358
Ventajas	Facilita el pulido de los hombros, con excelentes resultados estéticos. Permite un fresado mínimo de 0,2-0,3 mm en la porción de mayor diámetro.		Puede usarse como pilar preliminar con sistemas CAD/CAM

	Pilar de titanio angulados estéticos		
 Plataforma de implante			
Dimensiones	A: 1.1 mm B: 1.5 mm C: 8.2 mm D: Ø 3.9 mm	A: 1.1 mm B: 1.5 mm C: 10.2 mm D: Ø 3.9 mm	B: 1.4 mm C: 8.2 mm D: Ø 4.3 mm
Código	ETLA15-CHC	ETLAL15-CHC	ETLA25-CHC
No. de Ref.	7360	7361	7362
Ventajas	Pilares estéticos angulados que facilitan el fresado de los hombros, con excelentes resultados estéticos.		

Pilares de bola de titanio

	Pilares de bola de titanio				
					
Código	TB1-CHC	TB2-CHC	TB3-CHC	TB4-CHC	TB5-CHC
No. de Ref.	7403	7404	7405	7406	7407

Cofia de nylon

	Carcasa de acero inoxidable	Cofia de nylon	Cofia de nylon con anillo de titanio	Cofia blanda de nylon
				
Código	H	NC	NCT	NCA
No. de Ref.	6240	6250	6251	6253

Tornillos

	Tornillo de pilar	Tornillo de recuperación
		
Código	STLA-CHC	RS-CHC
No. de Ref.	7345	7400

Protocolo de fresado recomendado para indicaciones clínicas especiales



Cresta alveolar de menos de 3 mm



Usar sólo fresa Ø2 para toda la longitud del implante



Insertar el implante lenta y gradualmente



Protocolo de fresado recomendado para cresta alveolar de menos de 3 mm



Extracción del diente



Usar sólo fresa Ø2 para toda la longitud del implante



Insertar el implante lenta y gradualmente

Protocolo de fresado recomendado para implante inmediato





innovation
moved by people

DISTRIBUIDOR OFICIAL
DE ALPHA-BIO TEC. EN ESPAÑA

951 335 707
contacto@medical10.es

medical10.es



NUESTRA GARANTÍA - SU TRANQUILIDAD

Los productos de alta calidad de Alpha-Bio-Tec cumplen con estrictos estándares internacionales. Por eso podemos ofrecer una garantía de por vida para nuestra amplia variedad de implantes. En caso de encontrar un defecto, rechazo, fractura o contaminación en el producto, Alpha-Bio-Tec se compromete a reemplazarlo siempre que se presente un reclamo por escrito.

Garantía:

Alpha-Bio-Tec garantiza que todos sus productos están libres de defectos de material o fallas de manufactura. Esta garantía se aplica sólo al comprador original. No hay otra garantía, explícita o implícita, salvo esta, que suple a toda otra garantía explícita o implícita incluyendo garantías de adecuación del producto para fines específicos.



www.alpha-bio.net

Los productos de Alpha-Bio-Tec tienen marcación de la CE en cumplimiento de la disposición 93/42/EEC y de la enmienda 2007/47/EC. Alpha-Bio Tec cumple con EN ISO 13485: 2012 y con el Canadian Medical Devices Conformity Assessment System (CMDCAS).

La disponibilidad de los productos puede variar de uno a otro país.

 MEDES LIMITED. 5 Beaumont Gate, Shenley Hill, Radlett, Herts WD7 7AR.UK. Tel/Fax: +44 1923859810