

MULTI<sup>neO</sup><sup>TM</sup>

## UN IMPLANTE MÚLTIPLES OPCIONES

**Alpha-Bio Tec se enorgullece en presentar la nueva sensación en soluciones dentales:  
el sistema de implantes MultiNeO™.**

MultiNeO™ es la nueva generación del implante en espiral original del Alpha-Bio Tec. Se basa en tres décadas de conocimientos clínicos comprobados y está enraizado en los valores de la compañía: alta calidad, innovación, excelente relación calidad - precio y simplicidad.

MultiNeO™ es un implante completo y vanguardista que penetra y navega fácilmente en la osteotomía de todos los tipos de hueso al mismo tiempo que lo preserva. Simplifica incluso los casos clínicos más complicados y los resultados estéticos a largo plazo.

El sistema completo de MultiNeO™ incluye tres conexiones: conexión standard cónica (CS), conexión estrecha cónica (CHC) y conexión hexagonal interna (IH), brindando a los profesionales dentales una variedad de opciones para elegir.

La conexión standard cónica (CS) de MultiNeO™ presenta una línea de restauración dedicada con un diseño único. Todas las partes se corresponden entre sí en completa armonía, lo que permite una mejor funcionalidad y estética y un ajuste biológico perfecto.

**Pruebe MultiNeO™ para experimentar lo brillante que es!**



# Características y beneficios del diseño

Años de experiencia en el desarrollo de productos y tecnología de vanguardia le permiten a Alpha-Bio Tec. ofrecer implantes de alta calidad con características únicas de diseño que se traducen en beneficios clínicos:

## UN IMPLANTE MÚLTIPLES OPCIONES



### Conexión Hexagonal Cónica (CHC)

Ø 3.2, Ø 3.5

Nuevo  
lanzamiento!



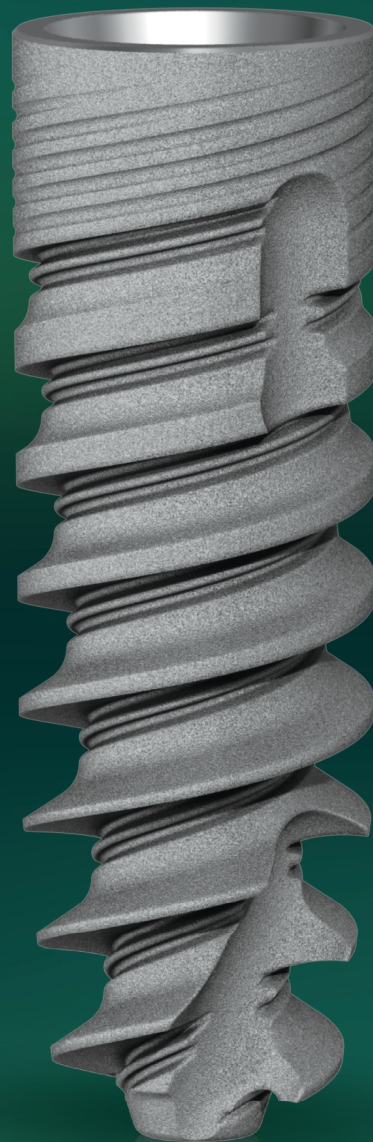
### Conexión Standard Cónica (CS)

Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



### Conexión Hexagonal Interna (IH)

Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



## ÁREA CORONAL

## ESPIRAS

## CUERPO Y NÚCLEO

## PARTE APICAL

**PATENTADO**

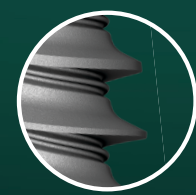
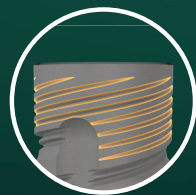


#### Características de diseño:

- Intercambio de plataforma (Platform switching)
- Microespiras
- Estrías de corte
- Conexión Hexagonal Interna (CHI) y Conexiones Cónicas (CS y CHC)

#### Ventajas y beneficios clínicos:

- Presión reducida en la zona cortical
- Corte suave y delicado
- Óptima preservación del hueso
- Alta estabilidad inicial
- Resultados estéticos estables a largo plazo

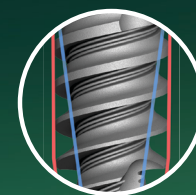
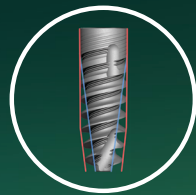


#### Características de diseño:

- Espiras de diseño exclusivo
- Espiras dobles con paso de 2,4mm
- Dos microespiras
- Diseño variable de espiras

#### Ventajas y beneficios clínicos:

- Alta eficiencia de corte
- Óptima condensación ósea
- Rápida inserción
- Excelente sujeción al hueso
- Superficie BIC (contacto entre el hueso y el implante) incrementada en un 20%



#### Características de diseño:

- Línea externa del implante:
- Parte coronal recta
  - Cuerpo ligeramente cónico
  - Parte apical cónica
  - Núcleo cónico

#### Ventajas y beneficios clínicos:

- Óptima condensación ósea
- Alta estabilidad primaria
- Presión reducida a lo largo del cuerpo del implante



#### Características de diseño:

- Ápice angosto
- Espiras afiladas y profundas
- Estrías de condensación
- Dispositivo de centrado y puntas de sujeción

#### Ventajas y beneficios clínicos:

- Fijación primaria firme
- Fácil navegación y penetración
- Alta eficiencia de corte

# Datos científicos

Se prestó especial atención a la evaluación de todas las partes del implante: parte coronal, cuerpo y parte apical para asegurar resultados clínicos coherentes con respecto al perfil del implante.

## Estudios histológicos

**El puntaje del BIC, (contacto entre el hueso y el implante) es de hasta 94%.**

La evaluación histológica mostró una oseointegración significativa con hueso entrettejido joven y saludable un mes después de la implantación.

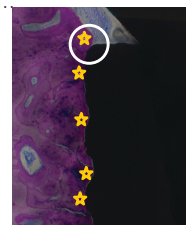
El valor promedio del BIC fue de 87,24%, mientras que el valor máximo fue de 94%.

La perfecta oseointegración demostrada se debe al diseño único del perfil del implante MultiNeO™ y a la gran pureza de la superficie.

### Área Coronal

(Aumento X 10)

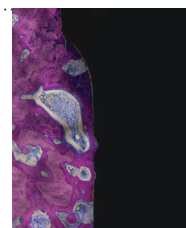
Crecimiento del hueso por encima del hombro del implante (círculo blanco)



### Área Coronal Acanalada

(Aumento X 10)

Se detectó hueso entrettejido en el área coronal acanalada, lo que indica oseointegración y demuestra una superficie de implante atractiva que promueve el crecimiento durante la cicatrización de las heridas de las osteotomías preparadas.

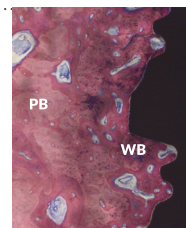


### Micro y macro espiras del implante

(Aumento X 100)

Hay una adherencia perfecta entre el hueso nuevo y la superficie del implante, lo que crea una adaptación cercana al diseño macro y micro del cuerpo del implante MultiNeO™. Esta adaptación es posible gracias a la superficie del implante perfectamente limpia.

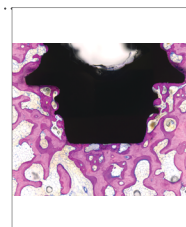
**Las microespiras aumentan la superficie de contacto en un 20%**



### Área Apical

(Aumento X 100)

Sección apical angosta y cónica con espiras profundas y afiladas que permiten una retención ideal en hueso suave y esponjoso.



★ Microespiras cervicales del implante

**WB (siglas en inglés de "Woven Bone"):**  
Zona de hueso entrettejido joven que llena la microbrecha entre el implante y la osteotomía

**PB (siglas en inglés de "Pristine Bone"):**  
Hueso prístino

## Superficie de MultiNeO™

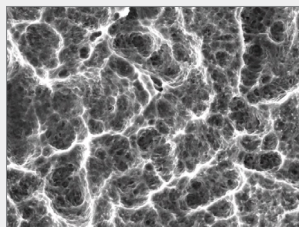


La superficie de implante **NanoTec™** es de tipo híbrido y surge de un complejo proceso de arenado logrando poros de 20 a 40 micrones y doble grabado termal, para crear microporos (de 1 a 5 micrones). Este proceso único crea una gran diferenciación en el área de superficie, aumenta la superficie tridimensional y, de este modo, permite una mayor absorción de proteínas de la sangre y plasma directamente en los microporos de los implantes inmediatamente después de la colocación. Las tecnologías de vanguardia para el tratamiento de las superficies utilizadas en las instalaciones de Alpha-Bio Tec. garantizan que el proceso de tratamiento de la superficie de los implantes sea unificado y preciso.

### Ventajas del proceso de tratamiento de la superficie de implante NanoTec™ :

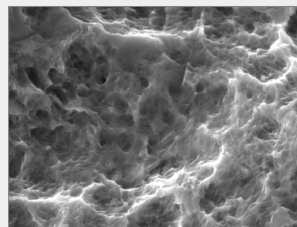
- Mayor y más rápido BIC (contacto entre el hueso y el implante)
- Alto BIC a largo plazo
- Proceso de oseointegración mejorado y más rápido
- Mayor estabilidad secundaria
- Menor tiempo de cicatrización
- Altas tasas de éxito

### SEM de la superficie del implante MultiNeO™



Morfología de la superficie del implante

(Aumento x 3000)



Morfología de la superficie del implante

(Aumento x 12000)

## Indicaciones Clínicas de MultiNeO™

Los estudios clínicos han demostrado las ventajas de usar MultiNeO™ en la mayoría de los

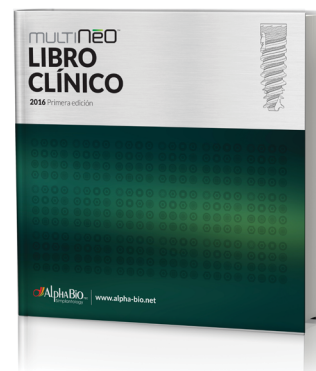
**procedimientos clínicos, en especial en casos clínicos complicados, tales como los siguientes:**

- Defectos óseos graves
- Implantación inmediata total y parcial, y carga inmediata
- Implantación y regeneración guiada simultánea del hueso y/o técnica de división de la cresta
- Cresta alveolar extremadamente delgada (< 4mm)
- Procedimientos de elevación de seno cerrado y abierto

La reseña científica de MultiNeO™, su estudio preclínico, la pureza de la superficie del implante y su rendimiento (conceptos e indicaciones de tratamiento) se presentan en el Libro Clínico de MultiNeO™.



Escanee para ver el Manual Clínico





# Equilibrio perfecto

Con innovadores elementos de reducción de la tensión diseñados en conjunto con potenciadores de la estabilidad primaria, MultiNeO™ presenta el equilibrio perfecto. Resistente y, a su vez, notablemente delicado con todos los tipos de hueso.



## Delicado con el hueso

El proceso de intercambio de plataforma o **platform switching** ha demostrado que preserva el hueso cortical alrededor del cuello del implante al reposicionar y alejar físicamente del nivel del hueso la conexión entre el implante y el pilar.

Las **microespiras** coronales disminuyen la transferencia de la carga al hueso cortical de la cresta, lo que permite preservar el hueso significativamente.

La geometría cóncava de la **estría de corte** coronal minimiza la presión que se aplica al hueso cortical.

El diseño avanzado de la **forma de las espiras**, con un “ángulo de ataque” afilado contribuye a que la inserción sea rápida y fluida, y minimiza la presión lateral luego de la inserción.

La geometría de las **microespiras del cuerpo** hace que las fuerzas aplicadas sobre el hueso se dispersen, y, de esta manera, disminuya la presión sobre el mismo.



## Alta **Estabilidad** primaria

**El diseño recto de la parte coronal de MultiNeO™** proporciona una mayor superficie de contacto entre el hueso y la parte coronal del implante y promueve una mejor estabilidad primaria inicial.

**El núcleo cónico** del implante, similar a un osteótomo, combinado con el cuerpo ligeramente cónico del implante generan una capacidad óptima de condensación ósea.

**Los pasos amplios y las espiras variables** crean una condensación del hueso óptima, a medida que las dos microespiras aumentan el BIC.

La **parte apical** cónica angosta del implante penetra fácilmente en una osteotomía de diámetro pequeño. Sus espiras afiladas y profundas junto con sus **puntas de sujeción** fueron desarrolladas para generar una fijación primaria firme y una mayor estabilidad primaria.



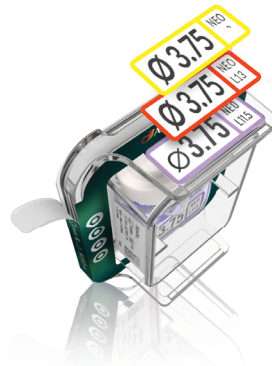
# Sistema Avanzado

El sistema MultiNeO™ incluye una línea de implantes angostos y estándares con distintas posibilidades de plataformas para la conexión entre el implante y el pilar. Se presenta en un envase sin montar y cuenta con destornilladores avanzados.



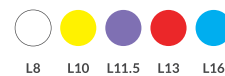
## Envase del implante

Presentamos un envase moderno y fácil de usar, con un mejor diseño ergonómico, diseñado para brindar máxima comodidad



## Etiquetas de identificación

Las etiquetas indican el tipo de implante, el largo y el diámetro



## Soporte con codificación por color

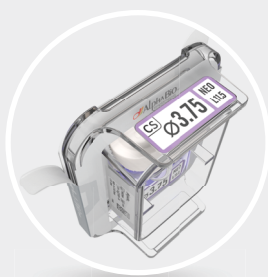
Los soportes cuentan con una identificación por color para identificar fácilmente el largo del implante



**PATENTE PENDIENTE**

## Se pueden apilar varios envases (patente pendiente)

El nuevo envase tiene un diseño único que permite apilar varios envases, lo que hace que su inventario se mantenga organizado y aumente su capacidad de almacenamiento.



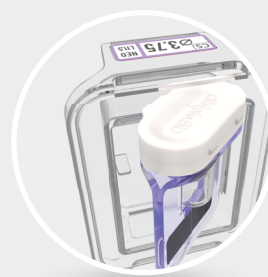
1

Rasgue el cartón



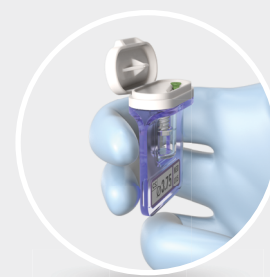
2

Levante la etiqueta del tyvek



3

Retire el soporte interior



4

Abra la tapa - fácil operación con una sola mano

## Destornilladores para implantes

Destornillador nuevo y avanzado, con un diseño moderno que brinda máxima confianza. Los destornilladores están disponibles para las plataformas IH estándares y CHC angostas de Alpha-Bio Tec y se diferencian mediante codificación por color: **Dorado=CHC Verde=CS Azul=IH**

El nuevo diseño permite tomar el implante del envase y colocarlo en el sitio en forma más segura y directa gracias a su característica de sujeción. Los destornilladores están disponibles en tres formas diferentes y en varios largos para facilitar la tarea de los profesionales.



Conexión Estrecha Cónica (CHC)



Conexión Standard Cónica (CS)



Conexión Hexagonal Interna (IH)

### Destornilladores



5

Inserte el destornillador de su preferencia y gire continuamente en sentido horario hasta encontrar el hexágono  
(la llave criquet es solo a efectos ilustrativos)



6

El implante se encuentra ahora conectado firmemente al destornillador y puede retirarse del envase con facilidad. Verifique que no haya una brecha entre el destornillador y el implante



7

El implante puede insertarse directamente en el lecho implantario



8

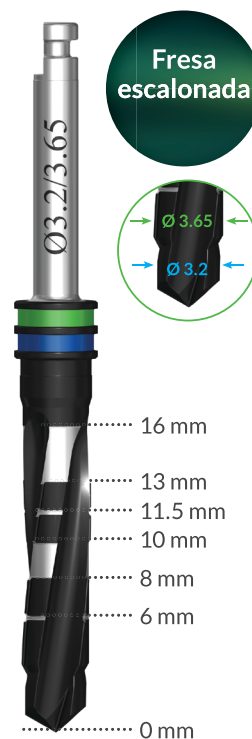
Retire fácilmente el tornillo de cierre con un destornillador protésico adecuado

# Protocolo de fresado

Dos modos, un solo resultado

## Secuencia de fresado con fresa escalonada

Ø Implante	Hueso blando tipo IV	Hueso medio tipo II&III	Hueso duro tipo I
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2 3.2/3.65 Cortical
Ø 4.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 Cortical
Ø 5.0	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 4.1/4.5 4.5/4.8 Cortical



Cortical - Fresado a través de la placa cortical con el diámetro más grande

Demostración del protocolo de fresado recomendado para MultiNeO™ con implante de Ø3,75/13 mm utilizando fresas escalonadas, para hueso medio.



1 Perfore con la fresa de 2mm



2 Perfore con la fresa escalonada de 2,4/2,8 mm



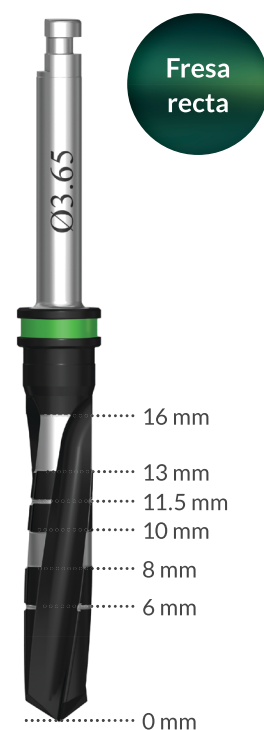
3 Perfore con la fresa escalonada de 2,8/3,2 mm



4 Inserte el implante dentro del lecho implantario preparado hasta que alcance su profundidad final

## Secuencia de fresado utilizando fresas rectas

Ø Implante	Hueso blando tipo IV	Hueso medio tipo II&III	Hueso duro tipo I
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.8 2.8/3.0	2.0 2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 2.8/3.2 3.65 Cortical
Ø 4.2	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65 4.1 Cortical
Ø 5.0	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65	2.0 2.8 3.2 3.65 3.65/4.1	2.0 2.8 3.2 3.65 4.1 4.1/4.5 4.8 Cortical



Cortical - Perfore a través de la placa cortical

La fresa escalonada se puede reemplazar por una fresa recta perforando 3mm menos

Demostración del protocolo de fresado recomendado para MultiNeO™ con implante de Ø3,75/13mm utilizando fresas rectas, para hueso medio.



1 Perfore con la fresa de 2mm



2 Perfore con la fresa de 2,8 mm



3 Perfore con la fresa escalonada de 2,8/3,2 mm



4 Perfore 3 mm menos que el largo del implante con la fresa de 3,2 mm



5 Inserte el implante dentro del lecho implantario preparado hasta que alcance su profundidad final

# Información para pedidos

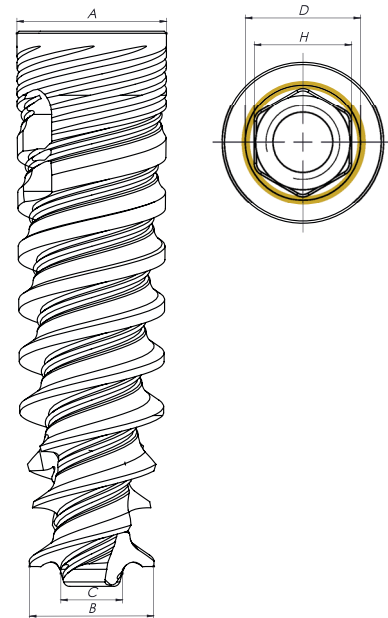
Pruebe MultiNeO™ para experimentar lo brillante que es



## Conexión Hexagonal Cónica (CHC)

El sistema de implantes de plataforma reducida incluye implantes de Ø3,2 and Ø3,5mm de diámetro con conexión hexagonal cónica para procedimientos en espacios reducidos, compatibles con el sistema protésico CHC de Alpha-Bio y las rehabilitaciones con CAD/CAM

Diámetro	Longitud	Nº de Ref.	Dimensiones				
			A	B	C	D	H
Ø 3.2	8 mm	1108	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	10 mm	1100	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	11.5 mm	1101	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	13 mm	1103	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	16 mm	1106	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
Ø 3.5	8 mm	1128	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	10 mm	1120	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	11.5 mm	1121	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	13 mm	1123	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1
	16 mm	1126	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	Ø 2.1

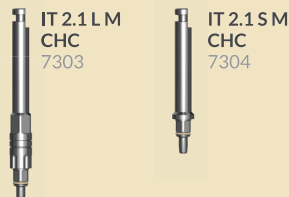


### Manual



MITD 2.1  
CHC  
4147

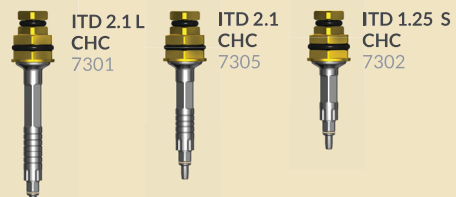
### Contrángulo para motor



IT 2.1 LM  
CHC  
7303

IT 2.1 SM  
CHC  
7304

### Llave criquet



ITD 2.1 L  
CHC  
7301




ITD 2.1  
CHC  
7305

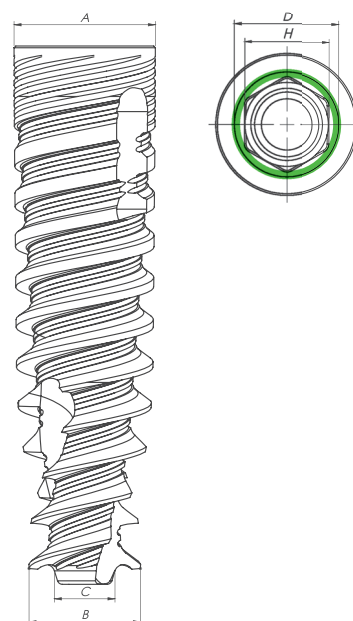
ITD 1.25 S  
CHC  
7302



## Conexión Standard Cónica (CS)

La conexión standard cónica incluye diámetros de implantes Ø 3.75, Ø 4.2 y Ø 5.0. Los implantes son compatibles con la nueva línea de prótesis CS y las piezas de restauración CAD / CAM (consulte las páginas 18-23).

Diámetro	Altura	Nro. de Ref.	Dimensiones				
			A	B	C	D	H
Ø 3.75 	8 mm	1138	Ø 3.75	Ø 3.1	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	10 mm	1130	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
	11.5 mm	1131	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
	13 mm	1133	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
	16 mm	1136	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
Ø 4.2 	8 mm	1148	Ø 4.2	Ø 3.55	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	10 mm	1140	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	11.5 mm	1141	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	13 mm	1143	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	16 mm	1146	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
Ø 5.0 	8 mm	1158	Ø 5.0	Ø 4.4	Ø 2.6	Ø 3.1	2.5
	10 mm	1150	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.1	2.5
	11.5 mm	1151	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.1	2.5
	13 mm	1153	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.1	2.5



### Manual



### Contrángulo para motor



### Llave criquet








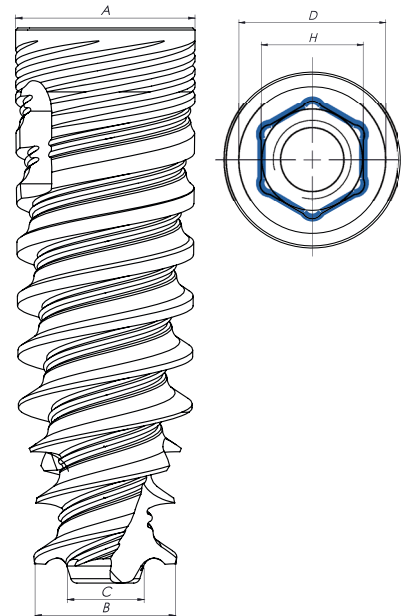
# Información para pedidos

Pruebe MultiNeO™ para experimentar lo brillante que es

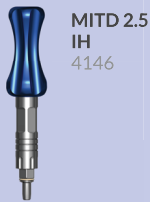
## Conexión Hexagonal Interna (IH)

El sistema estándar incluye implantes de  $\varnothing 3,75$ ,  $\varnothing 4,2$  y  $\varnothing 5,0$  mm de diámetro con conexión hexagonal interna, compatibles con el sistema protésico IH de Alpha-Bio y las rehabilitaciones con CAD/CAM

Diámetro	Longitud	N.º de Ref.	Dimensiones				
			A	B	C	D	H
$\varnothing 3,75$ 	8 mm	1168	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 3,1$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	10 mm	1160	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	11.5 mm	1161	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	13 mm	1163	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	16 mm	1166	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
$\varnothing 4,2$ 	8 mm	1178	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,55$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	10 mm	1170	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	11.5 mm	1171	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	13 mm	1173	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	16 mm	1176	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
$\varnothing 5,0$ 	8 mm	1188	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,4$	$\varnothing 2,6$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	10 mm	1180	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,1$	$\varnothing 2,3$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	11.5 mm	1181	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,1$	$\varnothing 2,3$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$
	13 mm	1183	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,1$	$\varnothing 2,3$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,5$



### Manual



MITD 2.5  
IH  
4146

### Contrángulo para motor



GITL 1.25 L M  
IH  
4143



GITS 1.25 S M  
IH  
4145

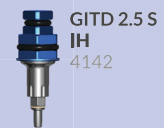
### Llave criquet



GITD 2.5 L  
IH  
4140



GITD 2.5 M  
IH  
4141



GITD 2.5 S  
IH  
4142

## UN KIT QUIRÚRGICO para todos los sistemas de implantes



- Un nuevo diseño y una nueva disposición de la bandeja: el kit quirúrgico de Alpha-Bio Tec es adecuado para todos los procedimientos y sistemas de implantes.
- Ergonómico, compacto y fácil de llevar.
- Los soportes de silicona resistentes a los golpes evitan el movimiento durante el transporte.
- Diseño visual claro y codificado por colores para un acceso fácil e intuitivo.
- Marcas grabadas con láser en la bandeja, incluyendo una barra de dimensión para una verificación efectiva de la profundidad de las fresas.
- Fácil limpieza y esterilización en autoclave, garantizando 1000 ciclos.

\* El kit se comercializa vacío. Las herramientas y fresas deben solicitarse por separado.

**Nuevo  
lanzamiento!**

# Línea de Restauración Cónica Standard CS

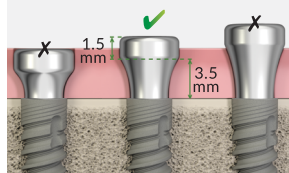
La filosofía detrás de la línea protésica se centra en los tejidos blandos para lograr una estética mejorada a largo plazo a través del diseño biológico. Todos los productos de la línea, desde los pilares de cicatrización hasta la impresión y la restauración final, se corresponden armónicamente entre sí. Este enfoque ofrece funcionalidad, estética y mantenimiento mínimo.

## Pilares de Cicatrización

- Diseño cóncavo que promueve una mejor cicatrización de los tejidos blandos para obtener resultados estéticos a largo plazo\*
- Cinco pilares de cicatrización para diferentes alturas gingivales
- Marcado láser para una fácil identificación de diámetro y altura
- Combinación perfecta con el diseño de la altura del cuello del pilar

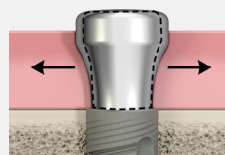


### Eligiendo el pilar de cicatrización correcto



El pilar de cicatrización debe elegirse de acuerdo con la altura gingival dada. El área cóncava del pilar de cicatrización varía de 1.5 a 5.5 mm, con una parte superior recta constante de 1.5 mm adecuada para la mayoría de las situaciones clínicas. El pilar de cicatrización debe sobresalir del margen del tejido blando, como se muestra.

### Expansión de los tejidos blandos



Si se requiere ampliar el tejido blando, es posible utilizar primero un pilar de cicatrización delgado (Ø 4,0 mm) y luego cambiar a un pilar de cicatrización estándar o ancho (Ø 4,9 o 6,2 mm), de acuerdo con los requisitos clínicos.

\* Utilice un destornillador de 1,25 mm

### Pilar de Cicatrización de Ø 4,0 mm

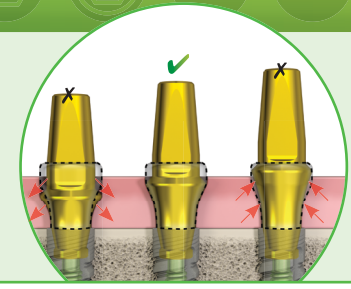
Dimensiones		A: Ø 4.0 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 4.0 mm B: 2.5 mm C: 4 mm	A: Ø 4.0 mm B: 3.5 mm C: 5 mm	A: Ø 4.0 mm B: 4.5 mm C: 6 mm	A: Ø 4.0 mm B: 5.5 mm C: 7 mm
Código		HA-D-4-CH-1.5-CS	HA-D-4-CH-2.5-CS	HA-D-4-CH-3.5-CS	HA-D-4-CH-4.5-CS	HA-D-4-CH-5.5-CS
No. de Ref.		3401	3402	3403	3404	3405

### Pilar de Cicatrización de Ø 4,9 mm

Dimensiones		A: Ø 4.9 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 4.9 mm B: 2.5 mm C: 4 mm	A: Ø 4.9 mm B: 3.5 mm C: 5 mm	A: Ø 4.9 mm B: 4.5 mm C: 6 mm	A: Ø 4.9 mm B: 5.5 mm C: 7 mm
Código		HA-D-4.9-CH-1.5-CS	HA-D-4.9-CH-2.5-CS	HA-D-4.9-CH-3.5-CS	HA-D-4.9-CH-4.5-CS	HA-D-4.9-CH-5.5-CS
No. de Ref.		3407	3408	3409	3410	3411

Todos los componentes protésicos coinciden en su diseño, mejorando así la estabilidad a largo plazo del tejido blando para lograr mejores resultados estéticos.

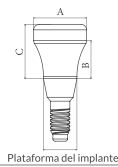
- Varias alturas y anchos están disponibles para diferentes indicaciones gingivales
- Los productos CS están codificados por colores en verde para la identificación previa y posterior a la cirugía
- El diseño avanzado admite el intercambio de plataforma



#### Elegir la altura correcta del cuello del pilar

La concavidad del diseño del área gingival del pilar se corresponde con el diseño del pilar de cicatrización de la misma altura. El uso de una altura incorrecta del cuello del pilar puede dar como resultado una alineación gingival inadaptada.

### Pilar de Cicatrización de Ø 6.2 mm



Plataforma del implante



A: Ø 6.2 mm  
B: 1.5 mm  
C: 3 mm

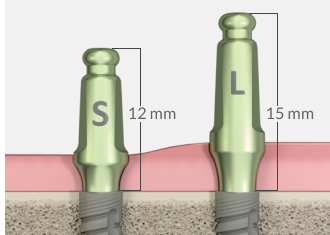


A: Ø 6.2 mm  
B: 2.5 mm  
C: 4 mm

Dimensiones	A: Ø 6.2 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 6.2 mm B: 2.5 mm C: 4 mm
Código	HA-D-6.2-CH-1.5-CS	HA-D-6.2-CH-2.5-CS
No. de Ref.	3412	3413

## Impresión

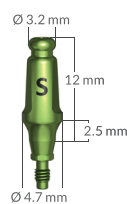
- Permite las técnicas de bandeja cerrada / abierta, así como el complemento de plástico snap-on
- Diseño supra gingival avanzado para una mayor precisión de impresión
- La coincidencia del diseño transgingival minimiza el colapso de los tejidos blandos



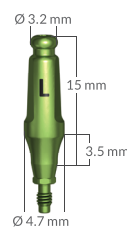
### Selección de Transfer

Se recomienda utilizar los transfers cortos o largos de bandeja cerrada / abierta con el mejor ajuste para el diseño gingival y las estructuras adyacentes.

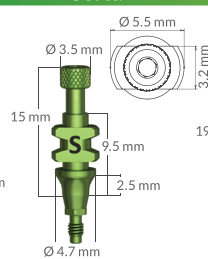
#### Transfer de Bandeja cerrada Corta



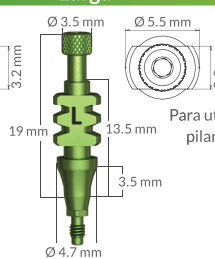
#### Transfer de Bandeja Cerrada Larga



#### Transfer de Bandeja Abierta Corta



#### Transfer de Bandeja Abierta Larga



#### Transfer Plástico PickUp



Para utilizar únicamente con pilares rectos de titanio

#### Análogo



Código	SCTT-CS	LCTT-CS	RCTT-CS	RCTTS-CS	HTLASP	IA-CS
No. de Ref.	3450	3451	3455	3456	5364	3459

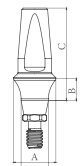




\* Utilice destornillador de 1.25 mm.

**Nuevo**  
lanzamiento!

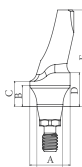


# Línea de Restauración Cónica Standard CS

## Restauración Cementada

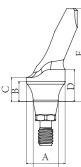


### Pilares de Titanio Rectos

				
Plataforma del implante				
Dimensiones	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 9.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 3.5 mm C: 11.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 4.5 mm C: 12.5 mm
Código	TLA-H-1.5-CS	TLA-H-2.5-CS	TLA-H-3.5-CS	TLA-H-4.5-CS
No. de Ref.	3501	3502	3503	3504

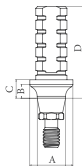


### Pilares de Titanio Angulados 15°

		
Plataforma del implante		
Dimensiones	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 4 mm E: 11.5 mm
Código	TLA-15-H-1.5-CS	TLA-15-H-2.5-CS
No. de Ref.	3511	3512

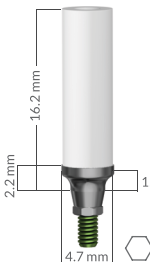
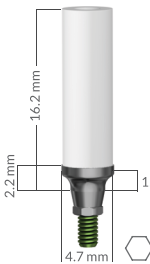
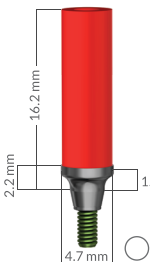
### Pilares de Titanio Angulados 25°

		
Plataforma del implante		
Dimensiones	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 11.5 mm
Código	TLA-25-H-1.5-CS	TLA-25-H-2.5-CS
No. de Ref.	3514	3515

### Pilares Temporarios de Titanio

		
Plataforma del implante		
Dimensiones	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 10 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 10 mm
Código	TA-AR-CS	TA-R-CS
No. de Ref.	3532	3533

### Pilares Calcinables

		
Plataforma del implante		
Dimensiones	A: 16.2 mm B: 2.2 mm C: 1.5 mm D: 4.7 mm	A: 16.2 mm B: 2.2 mm C: 1.5 mm D: 4.7 mm
Código	CoCr-AR-CHCS	CoCr-R-CHCS
No. de Ref.	3846	3847



## Línea de Restauración Atornillada

### Restauración atornillada de múltiples implantes: Sistema de pilares Alpha Universe Multi Unit

Pilares angulados para alinear la plataforma protésica cuando se usan implantes inclinados

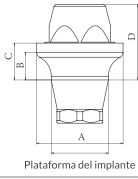
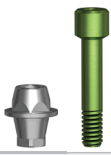
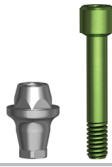
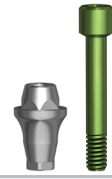
	Pilares Angulados 17°			Pilares Angulados 30°		
						
Dimensiones	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 3.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 3.5 mm
Código	AU-17-1.5-CS	AU-17-2.5-CS	AU-17-3.5-CS	AU-30-1.5-CS	AU-30-2.5-CS	AU-30-3.5-CS
No. de Ref.	3862	3863	3864	3867	3868	3869

\* Utilice destornillador de 1.25 a 30Ncm.

Pilares Rectos para restauración de desvío de hasta 30 ° entre implantes			
			
Dimensiones	A: Ø 4.7 mm B: 0.5 mm C: 0.75 mm D: 1.9 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3.2 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 4.2 mm
Código	TCT-0.75-CS	TCT-1.5-CS	TCT-2.5-CS
No. de Ref.	3870	3871	3872

La supra estructura en la parte superior de los pilares permanece igual y se puede usar con los productos de Alpha Universe.  
Utilice un destornillador de 1.5 mm a 30Ncm

### Restauración de un Solo Implante

Pilares Rectos			
			
Dimensiones	A: Ø 4.7 mm B: 0.5 mm C: 0.75 mm D: 2.8 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 4.1 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 5.1 mm
Código	HBC-H-0.75-CS	HBC-H-1.5-CS	HBC-H-2.5-CS
No. de Ref.	3876	3877	3878

Nota: Los pilares se suministran con un tornillo y una cofia plástica calcinable.

\* Utilice destornillador de 1.25 a 30Ncm.

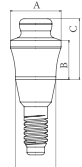






**Nuevo**  
lanzamiento!

## Línea de Restauración Cónica Standard CS

### Restauración de Sobredentadura

#### Pilares Rectos AlphaLoc

					
Dimensiones		A: Ø 3.1 mm B: 0.75 mm C: 2.4 mm	A: Ø 3.9 mm B: 2 mm C: 3.7 mm	A: Ø 3.9 mm B: 3 mm C: 4.7 mm	A: Ø 3.9 mm B: 4 mm C: 5.7 mm
Código		AA-0.75 - CS	AA-1.5 - CS	AA-2.5 - CS	AA-3.5 - CS
No. de Ref.		3710	3711	3712	3713

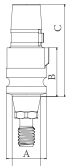

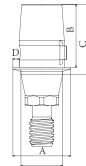

Los pilares se suministran en un kit que incluye: 1 retenedor de altura especificada, 1 contenedor de acero inoxidable, 4 cofias de retención, 1 disco protector y 1 cofia de laboratorio (consulte la página 56 en el catálogo de productos).

\* Utilice destornillador de 1.25 a 30Ncm.

### Compatible con Sirona

#### Sirona Scan Post

#### Sirona TI Base

					
Dimensiones		A: Ø 4.3 mm B: 5.3 mm C: 10 mm	Dimensiones		A: Ø 4.3 mm B: 4.7 mm C: 5.2 mm D: 0.48 mm
Código		CSSP-CS-SI	Código		CSTB-CS-SI
No. de Ref.		3857	No. de Ref.		3856

\* Utilice destornillador de 1.25 a 30Ncm.

Para ver los componentes protésicos para IH y CHC, por favor consulte nuestro catálogo de productos



MULTINEO™

## UN IMPLANTE MÚLTIPLES OPCIONES



### La familia completa de implantes MULTINEO™

Con más opciones para elegir, la familia de implantes MultiNeO™ ahora incluye 3 conexiones:



**Conexión Estrecha  
Cónica (CHC)**



**Conexión Standard  
Cónica (CS)**



**Conexión Hexagonal  
Interna (IH)**

**Cada conexión cuenta con su línea de restauración dedicada**

**ALPHA BIO**<sub>TEC</sub>  
Implantology