

**C-TECH**  
IMPLANT

CN

---

CONICAL NARROW  
Implant



## Implante CONICAL NARROW

Nuestra historia.....	3	Sistema OMNI.....	20
Quién es C-Tech en la actualidad .....	4	Componentes CAD-CAM OMNI .....	22
Nuestra Misión .....	5	Kit OMNI .....	23
Envase del implante .....	10	Sistema Anchor.....	24
Etiquetado del implante.....	10	Kit quirúrgico .....	28
Protocolo del vial del implante.....	11	Kit metálico.....	29
Implantes Dentales.....	12	Kit quirúrgico reducido.....	30
Extracción del pilar C-Tech.....	13	Kit protésico .....	31
Pilares de cicatrización de titanio.....	14	Instrumentos.....	32
Abutments de escaneo para cicatrización .....	14	Fresas .....	33
Transfers de impresión de cubeta abierta .....	15	Driver de implante .....	34
Transfers de impresión de cubeta cerrada .....	15	Destornilladores protésicos .....	34
Pilares de titanio.....	16	Tornillo de extracción del pilar.....	35
Componentes CAD CAM.....	18	Preparación del sitio D1/ D2 .....	36
		Preparación del sitio D3/ D4 .....	36



Todos los dispositivos fabricados por C-TECH siguen procesos validados, que incluyen el tratamiento de superficies y el embalaje, en cumplimiento con las normativas europeas e internacionales ISO 13485, 93/42/CEE y MDR 2017/745 relacionadas con la fabricación de dispositivos médicos."



## NUESTRA HISTORIA

Emilia-Romaña, 1964.

La historia de C-Tech comienza en esta región italiana que, con el paso de los años, se ha vuelto mundialmente conocida gracias al trabajo y a la creatividad de sus industrias y su gente.

Nuestros orígenes empezaron exactamente allí, con un taller de mecanizado de precisión. Al principio, fabricábamos piezas de alta precisión para los sectores de la automoción, la aeronáutica y los productos sanitarios. Después, gracias a nuestra experiencia en la fabricación de implantes ortopédicos, en 1966 recibimos nuestro primer pedido de un implante dental.

Tras el creciente éxito de nuestros productos, nos especializamos en la producción, el tratamiento, el envasado y la certificación de implantes dentales para otras empresas. Nuestra amplia experiencia en el diseño, la producción y la certificación de implantes se tradujo finalmente en la creación de nuestra propia marca en 2010.

Desde entonces, nos expandimos rápidamente, y nuestras instalaciones de producción se dedican ahora por completo a satisfacer la creciente demanda de nuestro mercado.

En la actualidad, C-Tech ofrece 4 líneas de implantes diferentes, su propio centro de fresado CAD/CAM, así como servicios de planificación de cirugía guiada.



## QUIÉN ES C-TECH EN LA ACTUALIDAD

Somos una empresa italiana con sede en San Pietro in Casale, una localidad situada en el área metropolitana de Bolonia. Esta área, al igual que toda la región de Emilia-Romaña, representa un territorio conocido desde hace mucho tiempo en Europa por su tradición y conocimiento de la producción de componentes mecánicos de alta precisión.



Nuestras instalaciones de producción se encuentran entre las mejores de Europa, y utilizamos nuestra experiencia en el diseño de implantes para fabricar los mejores y más actualizados sistemas de implantes y servicios basados en implantes. Además de la producción propia, nuestras instalaciones incluyen un Servicio de planificación de cirugía guiada, un Centro de fresado y un Centro de formación.



Para respaldar nuestros diseños, realizamos nuestras investigaciones y estudios a largo plazo en las principales universidades de Europa, al tiempo que publicamos regularmente artículos y estudios sobre nuestros productos.



Nuestros principales mercados son Italia, Alemania y China, estamos certificados y exportamos nuestros productos a más de 34 países.

También ofrecemos oportunidades educativas y de formación con regularidad, tanto en nuestra sede central como en el extranjero. Este importante servicio aspira a abordar un aspecto crítico de los productos dentales y médicos: la formación necesaria para utilizarlos correctamente. Por esta razón, nuestras actividades de formación tienen como objetivo ayudar a los profesionales a alcanzar su pleno potencial, al tiempo que proporcionan al paciente el más alto nivel de atención.



## NUESTRA MISIÓN

Proporcionar productos, servicios, formación y soluciones de implantología dental de la máxima calidad a los profesionales de la odontología de todo el mundo.

La línea **Conical Narrow** representa la última evolución del concepto de éxito estético de C-Tech Implant, aplicado a diámetros reducidos. Años de experiencia en el diseño y la producción de implantes dentales han permitido a la empresa desarrollar una experiencia única en la ingeniería de soluciones de alto rendimiento. El diseño de los implantes C-Tech está impulsado por la necesidad de lograr y mantener el éxito estético buscado tanto por los clínicos como por los pacientes.

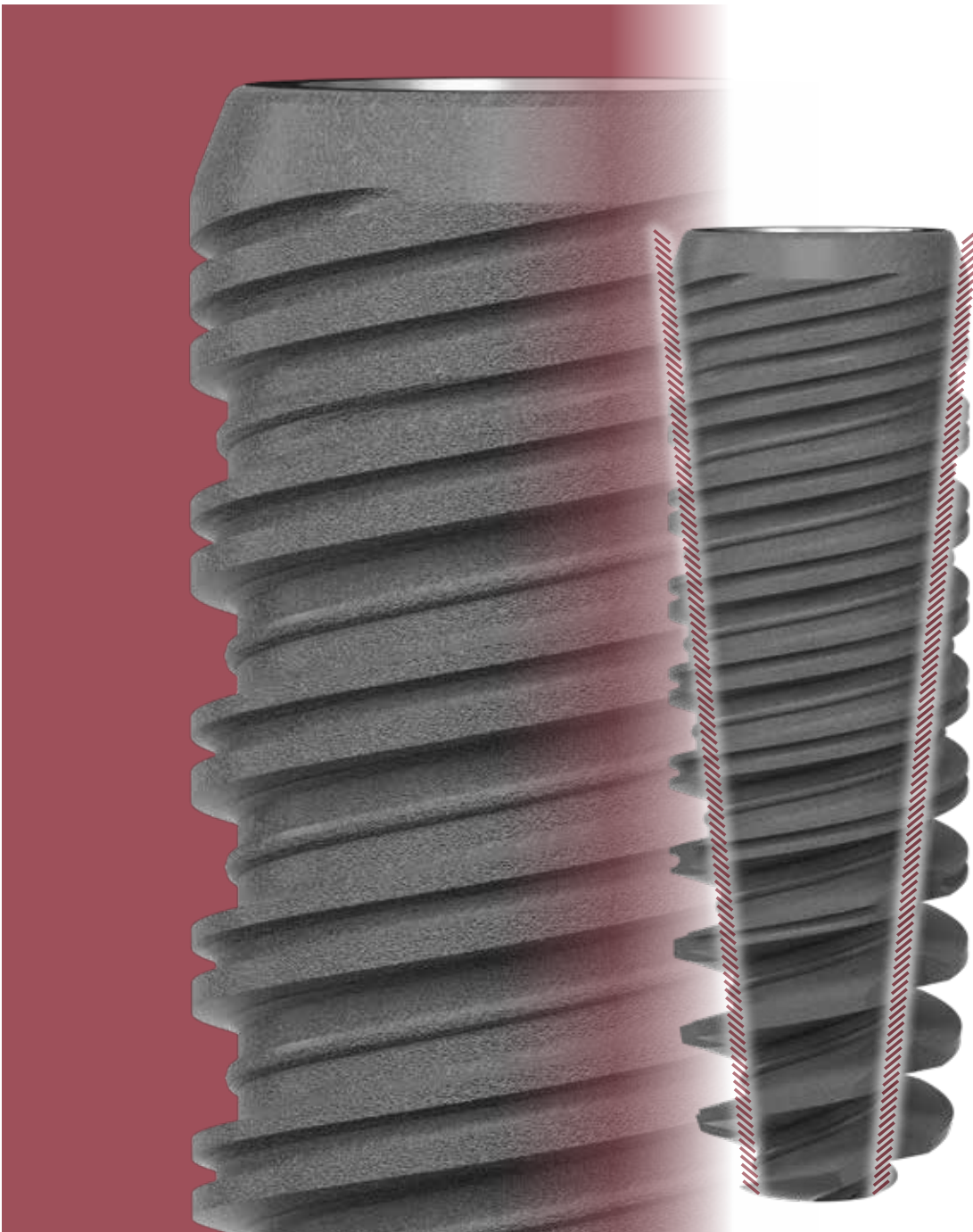
Gracias a las nuevas tecnologías, C-Tech ha revolucionado la conexión típica utilizada para los implantes "slim", aplicando nuestra filosofía de cono Morse a los diámetros reducidos de 3,1 y 3,4 mm. De hecho, Conical Narrow es un implante de diámetro reducido con una verdadera conexión cono Morse de 5 grados y un tornillo protésico pasante con un diámetro de 1,6 mm. Además, presenta una única plataforma protésica para los dos diámetros de implante.

La línea protésica del implante **Conical Narrow** ofrece una de las gamas más amplias de opciones e innovaciones para una línea de diámetro estrecho, tanto en flujo analógico como digital. Todas las prótesis CN cuentan con una conexión con bloqueo Morse, que transforma efectivamente el implante y el pilar en una sola estructura, sin microgap y sin aflojamiento del tornillo.



Un buen ejemplo de esta innovación dentro de la línea protésica CN son los componentes OMNI. Estos pilares actúan inicialmente como pilares de cicatrización, pero una vez finalizada la cicatrización permanecen en su posición y se convierten en pilares atornillados. De este modo, se preserva el sellado tisular del pilar de cicatrización, proporcionando mejores resultados estéticos, una mejor protección del hueso subyacente y permitiendo al profesional trabajar cómodamente a nivel tisular.

El concepto se basa en un principio sencillo: preservar la altura del hueso crestal y mantener el espesor gingival suprayacente, evitando la pérdida ósea tras la colocación del implante y la restauración protésica, y garantizando así el éxito estético a largo plazo.



### Cambio de plataforma

- Reduce la pérdida ósea crestal
- Mejor representación del ancho biológico
- Estabilidad estética a largo plazo

### Hombro inclinado

- Elimina los posibles puntos de estrés en el hueso crestal
- Facilita el crecimiento óseo sobre el hombro
- Permite un efecto de platform switching también a nivel óseo
- Distribución biológica de las fuerzas en el hueso

### Colocación subcrestal

- Gracias a su diseño y a la elección de los componentes protésicos, el implante puede colocarse a nivel subcrestal o a nivel óseo
- Impide la exposición del implante
- Estabilidad estética a largo plazo
- Ideal para la zona estética

### Cuello microfileteado fino

- Mantenimiento del hueso crestal
- Reducción del trauma en el hueso crestal

### Roscado agresivo en la geometría del roscado

- Contacto óptimo entre el hueso y el implante
- Excelente estabilidad primaria

### Forma cónica gradual a lo largo de toda la longitud del implante

- Excelente estabilidad primaria lineal a lo largo de la longitud de inserción
- Inserción suave en hueso duro
- Rendimiento superior en hueso blando





## Concepto de Prótesis Estética Cóncava (CEPC)

- Aumento del ancho biológico
- Facilita la técnica de reconstrucción de la papila

## Sellado por soldadura en frío

- Protección adicional contra la infiltración bacteriológica

## Conexión protésica cónica con bloqueo Cono Morse

- Eliminación del microespacio
- Eliminación de los micromovimientos
- Eliminación de la colonización bacteriológica del espacio
- Eliminación del aflojamiento del tornillo protésico

## Plataforma protésica única para 2 diámetros

- $\varnothing 3.1$  y  $\varnothing 3.4$
- Tornillo protésico  $\varnothing 1.6$
- Inventario reducido a pesar de una amplia elección de manejo gingival

## Diseño apical agresivo

- Anclaje sólido en hueso más blando
- Autorroscante

## Ápice redondeado

- Protección del suelo del seno y del canal nervioso

## Envase del implante

Para garantizar el máximo nivel de seguridad, nuestros implantes se colocan en un vial doble dentro de un paquete tipo blíster hermético. Dentro de los viales, el implante se mantiene vertical por medio de un anillo de titanio y se sostiene en el ápice del implante por medio de un tornillo tapa de titanio.



Sello a prueba de manipulaciones

## Etiquetado del implante

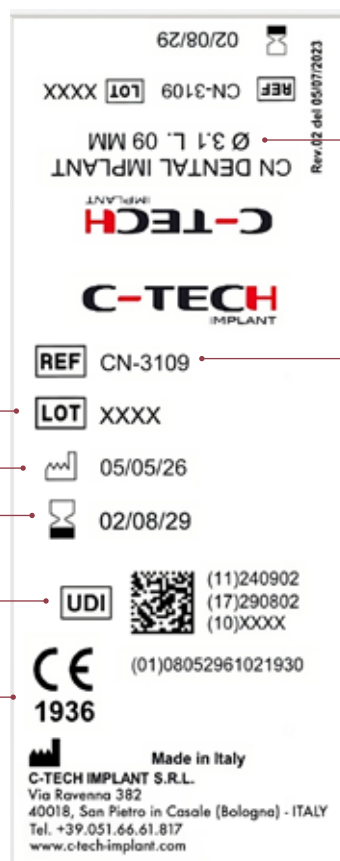
Número de lote

Fecha de fabricación

Fecha de caducidad

Identificador Único del Dispositivo

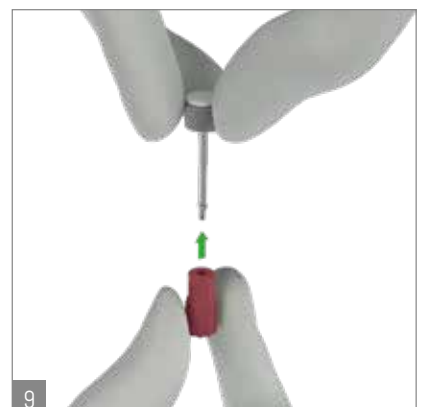
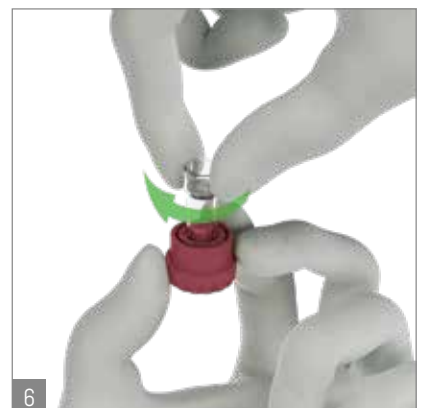
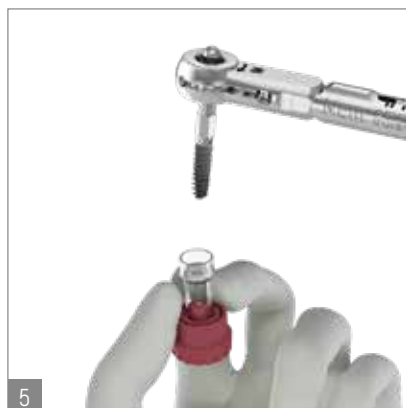
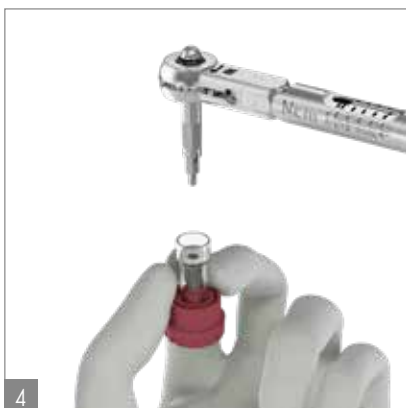
Número de registro del organismo notificado por Tüv Rheinland Italiad



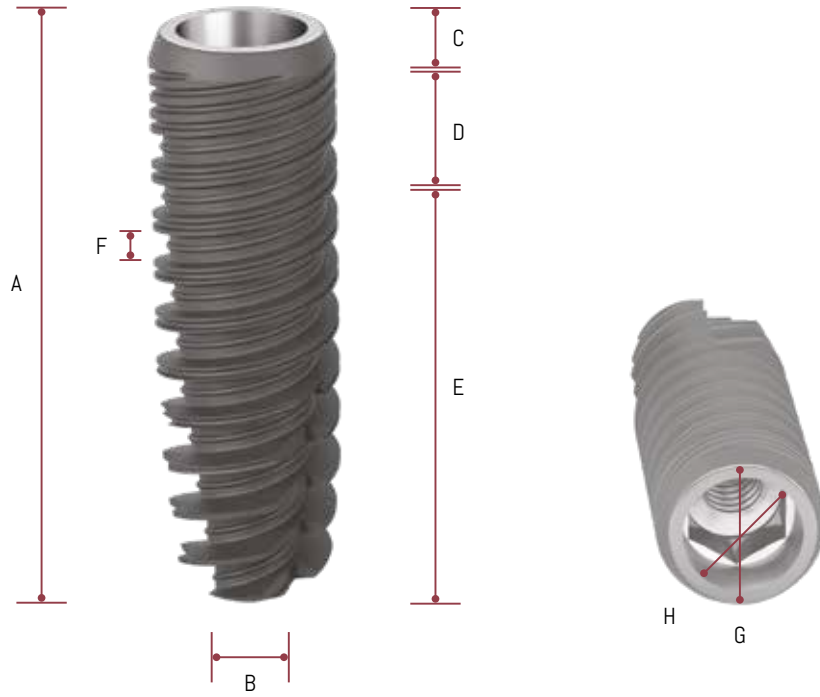
Tamaño del implante

Código/referencia del implante

Protocolo del vial del implante



# Implantes Dentales



## Implante CN Ø3,1

Material: titanio grado 5

G	3.1	3.1	3.1
A	9	11	13
B	0.8	0.8	0.8
C	0.5	0.5	0.5
D	2.0	2.0	2.0
E	6.5	8.5	10.5
F	0.5	0.5	0.5
H	2.0	2.0	2.0



CN-3109  
9 mm

CN-3111  
11 mm

CN-3113  
13 mm

## Implante CN Ø3,4

Material: titanio grado 5

G	3.4	3.4	3.4
A	9	11	13
B	0.9	0.9	0.9
C	0.5	0.5	0.5
D	2.0	2.0	2.0
E	6.3	8.3	10.3
F	0.5	0.5	0.5
H	2.0	2.0	2.0



CN-3409  
9 mm

CN-3411  
11 mm

CN-3413  
13 mm

## Extracción del pilar C-Tech

3 soluciones de extracción:

- Extractor manual (corto y largo)
- Combinado (Tornillo + Destornillador)

### Proceso de atornillado

Enrosque la corona y apriete a 25 Ncm.

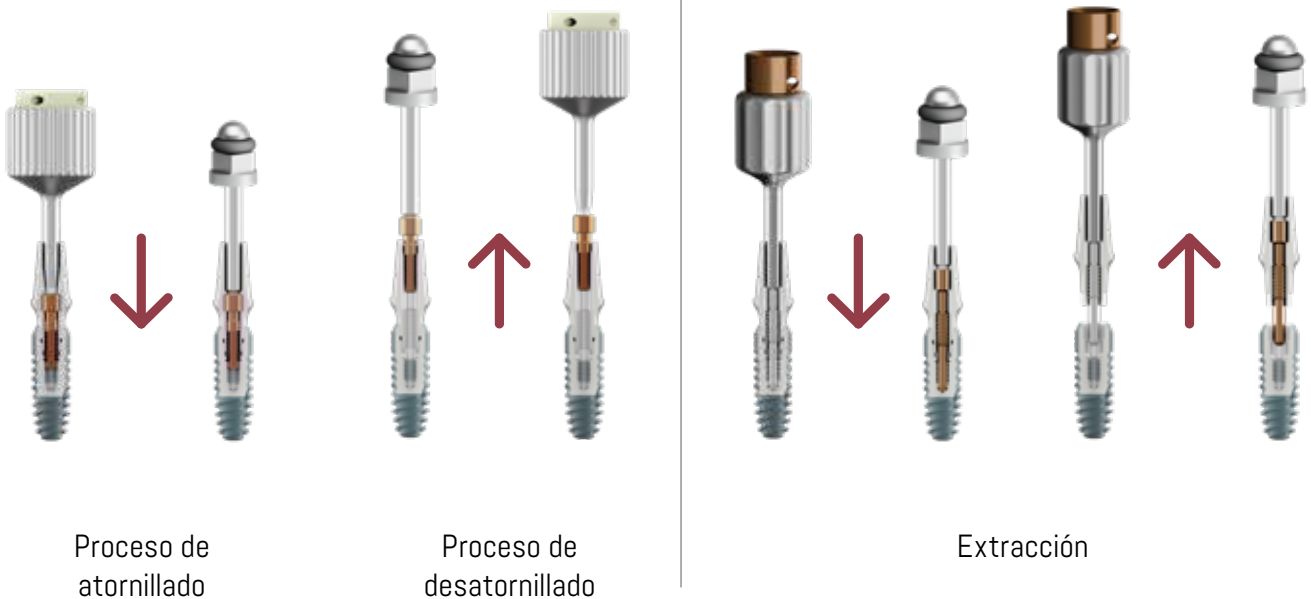
### Proceso de desatornillado

Desenrosque la corona con un destornillador manual o un destornillador de trinquete.

Retire el tornillo protésico.

### Extracción

Inserte el extractor manual en lugar del tornillo interno retirado y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que el pilar/base salga del implante.



Proceso de atornillado

Proceso de desatornillado

Extracción

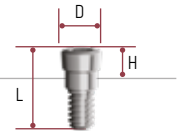
## Pilares de cicatrización de titanio

### Tornillo de cierre CN

H	L	D
1.8	4.8	2.4

**AJUSTE:** con carraca a torque 10 Ncm

Material: titanio grado 5



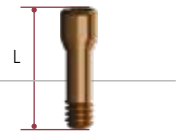
CN-3008

### Tornillo protésico CN

L
6.8

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

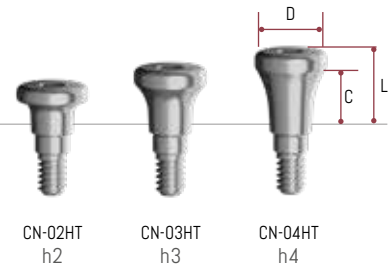
Material: titanio grado 5



CN-5052

### Pilares de cicatrización de titanio CN CEC $\varnothing 4.5$

D	L	Fixture	C	#
4	1.8	0.9	CN-02HT	
	2.8	1.9	CN-03HT	
	3.8	2.9	CN-04HT	



CN-02HT  
h2

CN-03HT  
h3

CN-04HT  
h4

**AJUSTE:** con carraca a torque 10 Ncm

Material: titanio grado 5

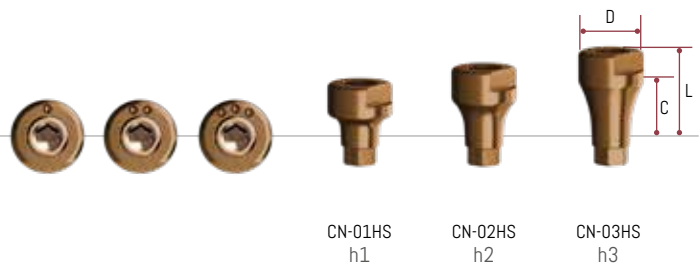
## Abutments de escaneo para cicatrización

El pilar de cicatrización también funciona como cuerpo de escaneo, por lo que no es necesario retirarlo hasta que se complete la cicatrización final.

- Puntos para identificar la altura del escaneo de cicatrización
- Rosca para extractor
- Parte plana para coincidir en el diseño del software.

### CN Abutments de escaneo para cicatrización $\varnothing 4$

D	L	Fixture	C	#
4	3	1.5	CN-01HS	
4	4	2.0	CN-02HS	
4	5	3.0	CN-03HS	



CN-01HS  
h1

CN-02HS  
h2

CN-03HS  
h3

**AJUSTE:** con carraca a torque 10 Ncm

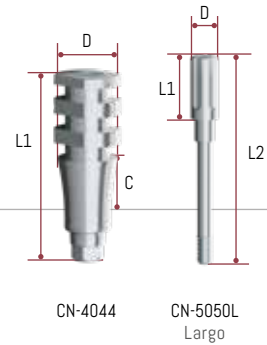
Incluye tornillo protésico CN-5052

## Transfers de impresión de cubeta abierta

Poste de impresión en cubeta abierta Incluye CN-5050L

L1	L2	D	C	#
12.8	-	4.5	5.0	CN-4044
6.8	22	3.0	-	CN-5050L

Material: titanio grado 5

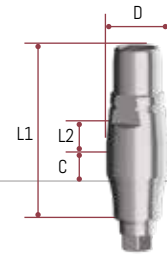


## Transfers de impresión de cubeta cerrada

Transfers de cubeta cerrada no acoplable Incluye tornillo y tapa de impresión (EL-4547)

L1	L2	D	C	Fixture	#
11.35	1.5	4.0		2.0	CN-4040

Material: Titanio grado 5



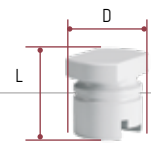
CN-4040

Tapa de impresión PEEK para pilares de titanio o PEEK

L	D
6	6.5

**Nota:** la tapa de impresión EL-4547, los pilares temporales EL PEEK y EL de titanio pueden ser usados como transfers de impresión de cubeta cerrada

Material: PEEK

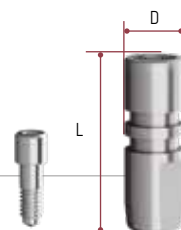


EL-4547

Análogo

L	D
9.5	3.2

Material: titanio grado 5



DG-SCREW  
included

CN-DG3042

## Pilares de titanio

### Uso previsto

Restauraciones cementadas.

### Características

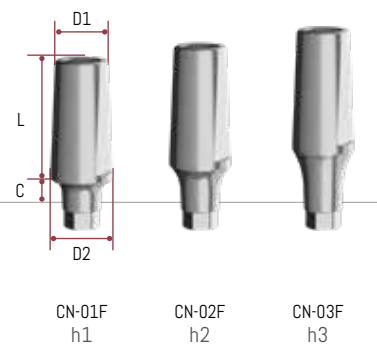
- Los pilares CEC (Concave Esthetic Concept) permiten el mantenimiento de la máxima cantidad de volumen gingival alrededor del pilar. El pilar CEC ayuda a producir un sellado gingival contra las bacterias en la cavidad oral y promueve un perfil de emergencia natural.
- Menos necesidad de pulido debido a los márgenes de la mucosa ya preparados.
- Adaptación al contorno natural del tejido blando debido a los márgenes de la mucosa ya preparados en diferentes alturas (H1, H2, H3).
- Confiable.
- Conexión cónica Cono Morse: El pilar y el implante se unen para formar una sola unidad.
- El sistema de extracción permite extraer el pilar del implante o del análogo con facilidad.

### Nota

El margen del cemento no debe estar a más de 2 mm debajo de la mucosa. Usar un tornillo basal nuevo para la inserción final del pilar.

### Pilares rectos CN de titanio $\varnothing$ 4 Incluye tornillo protésico CN-5052

L	D1	D2	C	Fixture	#
7.5	3.2	3.8		1.1	CN-01F
				2.0	CN-02F
				3.0	CN-03F

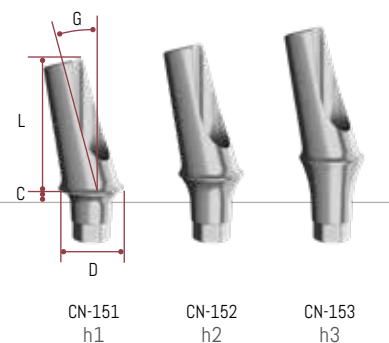
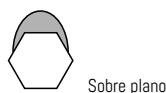


**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: titanio grado 5

### Pilares CN de titanio en ángulo de 15° Incluye tornillo protésico CN-5052

L	D	C	Fixture	G	#
7.5	3.8		1.1	15°	CN-151
			2.0		CN-152
			3.0		CN-153



**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

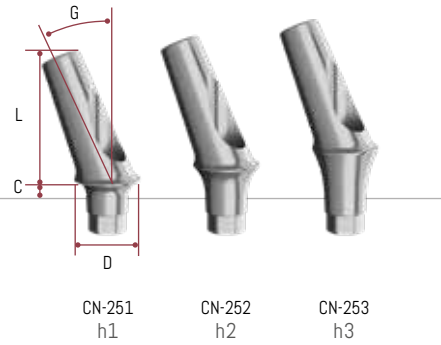
Material: titanio grado 5

## Pilares de titanio CN en ángulo de 25° Incluye tornillo protésico CN-5052

L	D	C	Fixture	G	#
7.5	3.8		1.1	25°	CN-251
			2.0		CN-252
			3.0		CN-253



Sobre plano



**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: titanio grado 5

## Base de cromo cobalto calcinable Incluye cilindro de colado y tornillo protésico CN-5052

L	D
7.1	3.9

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 25 Ncm

Material: Cromo cobalto y plexiglás



## Tornillo protésico CN

L
6.8

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: titanio grado 5

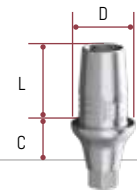


CN-5052

## Componentes CAD CAM

Base de CEREC® Incluye tornillo protésico CN-5052

L	D	C
4.7	3.9	2



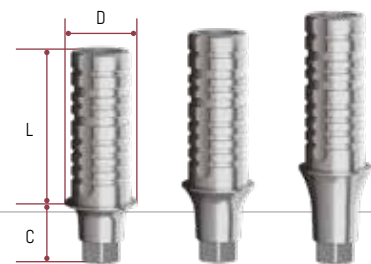
CN-6047

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: Titanio grado 5

CN Bases de titanio CEC no giratorias Incluye tornillo protésico CN-5052

L	D	C	Fixture	#
8	3.8		3	CN-6041
			4	CN-6042
			5	CN-6043



CN-6041  
h1

CN-6042  
h2

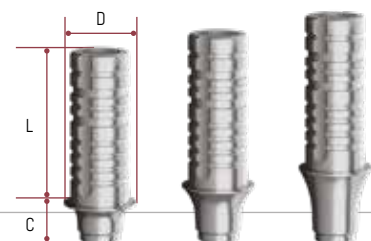
CN-6043  
h3

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: Titanio grado 5

Cn Bases de titanio CEC giratorias Incluye tornillo protésico CN-5052

L	D	C	Fixture	#
8	3.8		1.8	CN-6041R
			2.8	CN-6042R
			3.8	CN-6043R



CN-6041R  
h1

CN-6042R  
h2

CN-6043R  
h3

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: Titanio grado 5

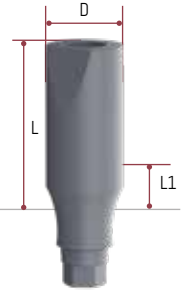
## Scanbody CN intraoral

Compatible con EXOCAD, 3SHAPE y DENTALWINGS - Incluye tornillo protésico CN-5052

L	L1	D
12	5	4.2

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 15 Ncm

Material: Titanio con revestimiento antifusor

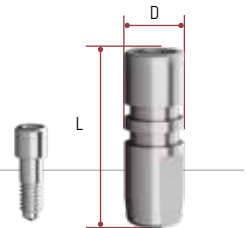


CN-6070  
Titanio

## Análogo

L	D
9.5	3.2

Material: titanio grado 5



DG-SCREW  
included

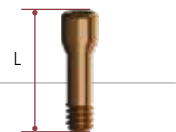
CN-DG3042

## Tornillo protésico CN

L
6.8

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: titanio grado 5



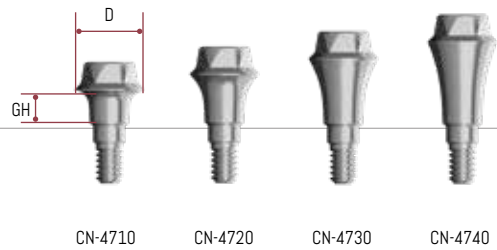
CN-5052

## Sistema OMNI

Los pilares OMNI pueden usarse tanto en un puente como en una arcada completa. Tienen un diámetro más pequeño para lograr una mejor estética, en especial en los dientes anteriores, y un tornillo más grande de un diámetro de 1,8.

### Pilar OMNI CN

GH	D	#
1	4.1	CN-4710
2		CN-4720
3		CN-4730
4		CN-4740

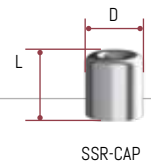


**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 25 Ncm

Material: Titanio grado 5

### Tapa cicatrización OMNI Incluye tornillo protésico SSR-50.52

L	D
4.35	4

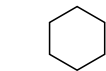


**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 15 Ncm

Material: Titanio grado 5

### Poste de impresión para cubeta abierta OMNI Incluye tornillo SSR-7012

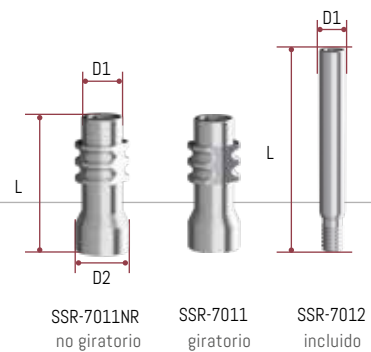
L	D1	D2	#
10.5	3.1	4.12	SSR-7011NR SSR-7011
17.5	2.1	-	SSR-7012



No giratorio =  
Conexión hexagonal;  
para corona simple



Giratorio =  
Conexión redonda;  
para puentes



Material: Titanio grado 5

### Transferencia de impresión para cubeta cerrada OMNI

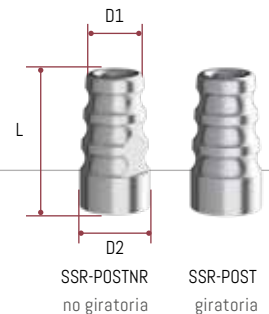
L	D1	D2
8	3.32	4.12



No giratorio =  
Conexión hexagonal;  
para corona simple



Giratorio =  
Conexión redonda;  
para puentes



Material: Titanio grado 5

## Pilar de titanio OMNI Incluye tornillo SSR-50.52

L	D1	D2
12	3.4	4.12

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

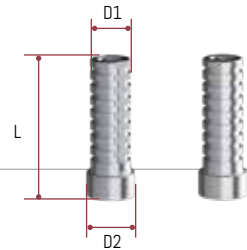
Material: Titanio grado 5



No giratorio =  
Conexión hexagonal;  
para corona simple



Giratorio =  
Conexión redonda;  
para puentes



SSR-4526NR  
no giratorio

SSR-4526  
giratorio

## Pilar calcinable OMNI Incluye tornillo SSR-50.52

L	D1	D2
12	3.4	4.12

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

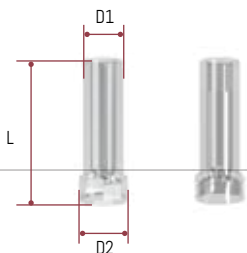
Material: Plexiglás



No giratorio =  
Conexión hexagonal;  
para corona simple



Giratorio =  
Conexión redonda;  
para puentes



SSR-CASTNR  
no giratorio

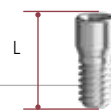
SSR-CAST  
giratorio

## Tornillo de puente OMNI

L
4.9

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: Titanio grado 5



SSR-50.52

## Análogo OMNI

L	D
13.8	4.1

Material: Titanio grado 5



SSR-AN

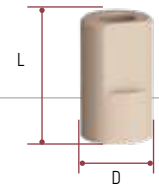
## Componentes CAD-CAM OMNI

Scanbody OMNI Compatible con EXOCAD, 3SHAPE y DENTALWINGS - Incluye tornillo protésico SSR-50.52

L	D
7	4.12

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 15 Ncm

Material: PEEK



SSR-SCAN

Ti-base OMNI Compatible con EXOCAD, 3SHAPE y DENTALWINGS - Incluye tornillo protésico SSR-50.52

L	D
8	4.1

Material: Titanio grado 5

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

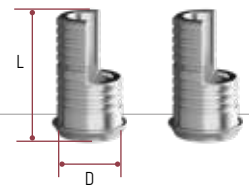
**Nota:** Puedes modificar la Ti-base y usarla como una base corta y larga. En un Canal de tornillo angulado, debes siempre usar la base corta. En un Canal de tornillo angulado, usa el tornillo SSR-ASCSCREW



No giratorio =  
Conexión hexagonal;  
para corona simple



Giratorio =  
Conexión redonda;  
para puentes



SSR-4526SNR  
no giratoria

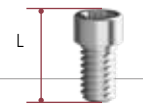
SSR-4526S  
giratoria

Tornillo OMNI para pilar angulado

L
4.6

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par 20 Ncm

Material: Titanio grado 5

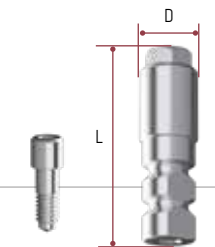


SSR-ASCSCREW

Análogo digital OMNI Compatible con EXOCAD, 3SHAPE y DENTALWINGS - Incluye tornillo protésico DG-SCREW

L	D
13.8	4.1

Material: Titanio grado 5



DG-SCREW  
incluido

SSR-DGAN

Llave de inserción mecánica hexalobular media Para tornillos en ángulo OMNI, MUA y Flat

Material: Acero inoxidable

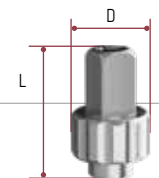


HEXA-M

Adaptador de carraca para el extractor de motor

L	D
13	8

Material: Acero inoxidable

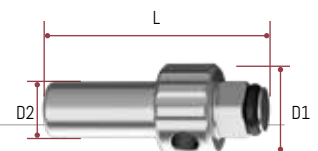


CT-E7003

Drivers de pilares O-ball, MUA y OMNI

L	D1	D2
19.3	7.9	4.8

Material: Acero inoxidable



BL-0600

Kit OMNI

EL-OMNIKIT



Los aditamentos OMNI SSR-4750 (H5) y SSR-4760 (H6) no están incluidos en el kit, pero pueden adquirirse por separado.

# Sistema Anchor

productos marcados CE por Rhein83

## Set Smart Box

**El set 330SBE incluye:**

- 1 caja con el Set Smart Box
- 1 tapa de posicionamiento negra



330SBE

**El set 335SBC completo incluye:**

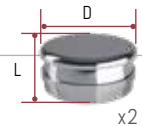
- 1 caja con el Smart Box con tapa de posicionamiento negra (Ref. 330SBE)
- 2 cajas de acero inoxidable (Ref. 141CAE)
- 1 tapa de retención - violeta "fuerte" (Ref. 140CEV)
- 1 tapa de retención - blanca "estándar" (Ref. 140CET)
- 1 tapa de retención - rosa "suave" (Ref. 140CER)
- 1 tapa de retención - amarilla "extrasuave" (Ref. 140CEG)

335SBC  
(set completo)

## Caja metálica 2 piezas

L	D
1.98	4.5

Material: Titanio grado 5



141CAE

## Tapas 4 piezas

L	D
1.78	3.8

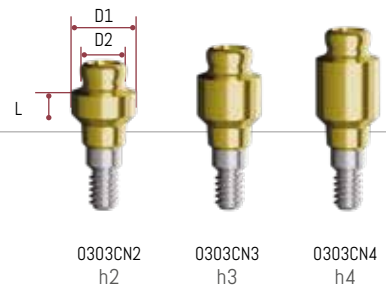
Material: 140CEV - kepital  
140CET/140CER/140CEG - pebax



140CEV fuerte retención 2.7kg  
140CET estándar retención 1.8kg  
140CER suave retención 1.2kg  
140CEG extrasuave retención 0.6kg

## Pilar Anchor

L	D1	D2	#
2	3.5	2.4	0303CN2
3			0303CN3
4			0303CN4



0303CN2  
h2

0303CN3  
h3

0303CN4  
h4

**AJUSTE:** con carraca dinamométrica de par Rhein83 25 Ncm

**El set completo incluye:**

- 1 pilar de anclaje (Ref. 0303CN2, 0303CN3, 0303CN4)
- 1 caja de acero inoxidable (Ref. 141CAE)
- 1 tapa de retención - violeta "fuerte" (Ref. 140CEV)
- 1 tapa de retención - blanca "estándar" (Ref. 140CET)
- 1 tapa de retención - rosa "suave" (Ref. 140CER)
- 1 tapa de retención - amarilla "extrasuave" (Ref. 140CEG)
- 1 tapa de procesamiento - negra (140CEN)

Material: Titanio grado 5

## OT Equator Scan Abutment + tornillo

Material: Titanio grado 5



145SAE

## Carraca dinamométrica de par

Material: Acero inoxidable



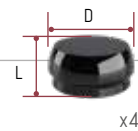
760CRD-US

## Accesorios de laboratorio

### Tapas de procesamiento - negras 4 piezas

L	D
1.78	3.8

Material: Rilsan



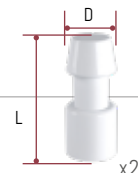
x4

140CEN

### Cofia de impresión 2 piezas

L	D
9	3.7

Material: Acetal

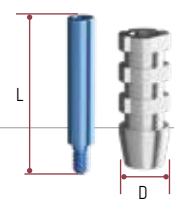


x2

144MTE

### Transfer OT Equator en titanio largo + tornillo en titanio

L	D
11,5	4,6



144TLE

Rélicas para laboratorio con tornillo para CAD/CAM  $\varnothing 4\text{mm}$

Material: Titanio grado 5



144AVC4

Análogo de pilar Anchor laboratorio 2 piezas

L	D1	D2
15.6	4.0	2.5

Material: Acero inoxidable AISI 303

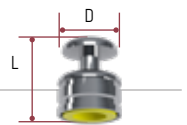


144AE

Cofia de impresión pull-off

L	D
5.5	4.6

Material: Acero inoxidable AISI 303



044CAIN

Tapa calcinable

L	D
2.45	3.8

Material: Poliestireno cristal



151SS

## Instrumentos del sistema Anchor

Inserción del metal/herramienta de extracción para tapas

Material: Nailon y acero inoxidable



485IC

Destornillador de punta cuadrada para pilar Anchor

Compatible solo con carraca dinamométrica de par Rhein83



L
21.5

Material: Acero inoxidable

776CGC  
cuadrada  
1.25 mm

Llave OT Equator para pieza de mano dinamométrica con punta cuadrada cónica



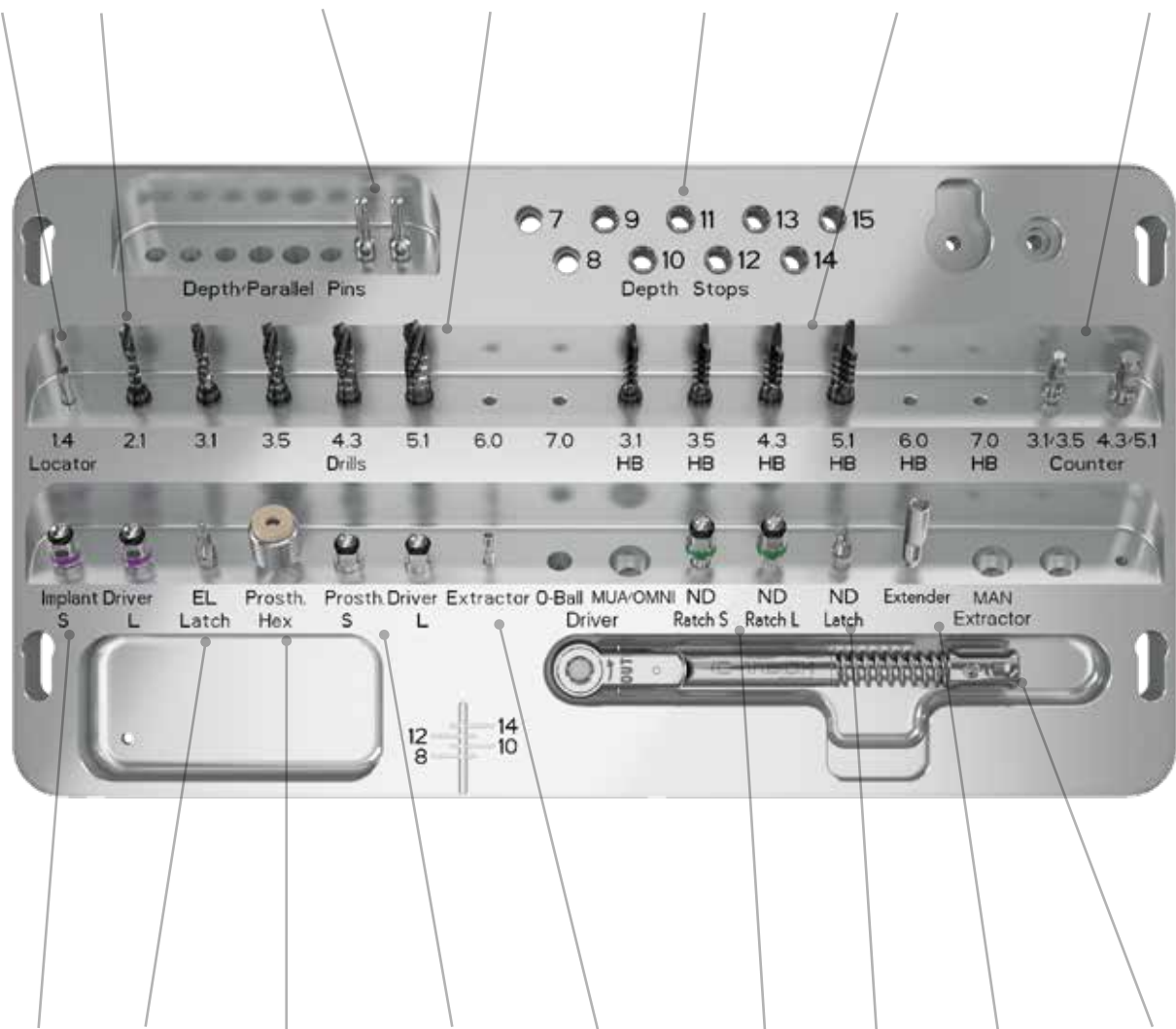
L
22

Material: Acero inoxidable

760CQC

# Kit quirúrgico

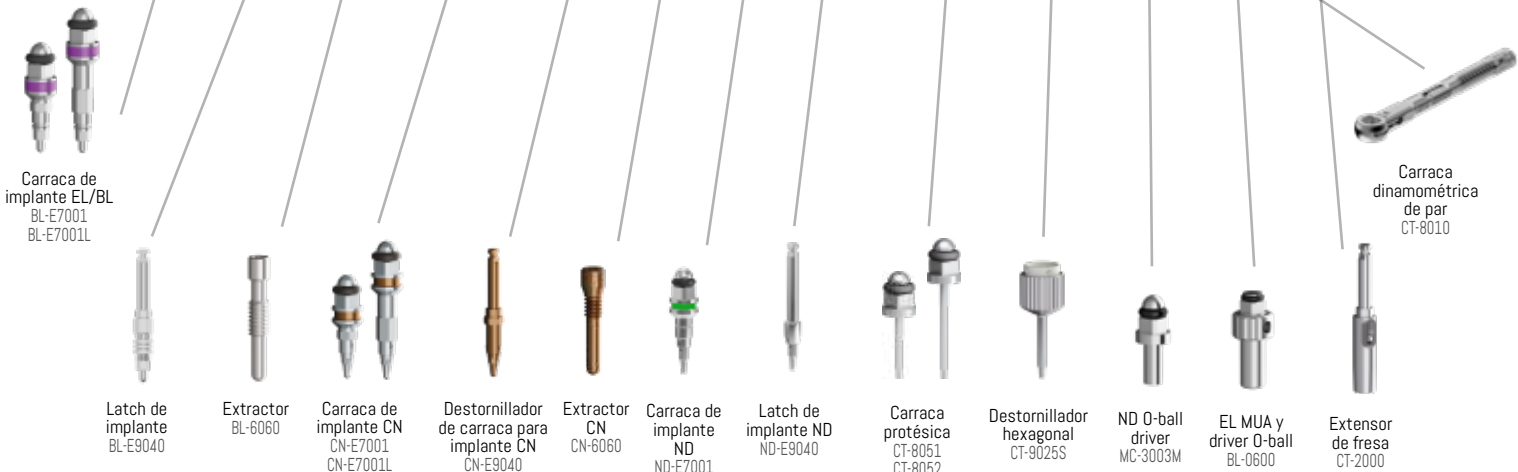
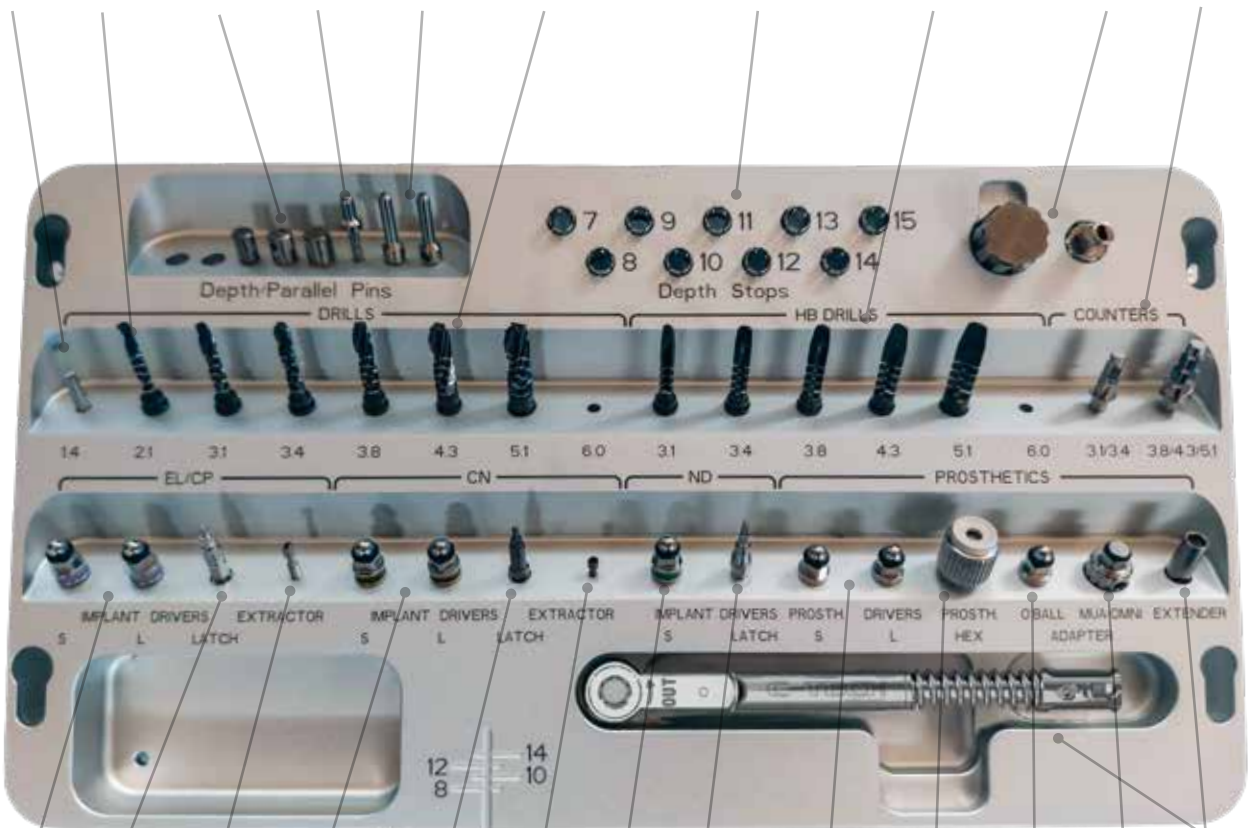
EL-SUR.KIT.01



Los elementos no incluidos en el kit se pueden comprar por separado.

## Kit metálico

## METALKIT03



Los elementos no incluidos en el kit se pueden comprar por separado.

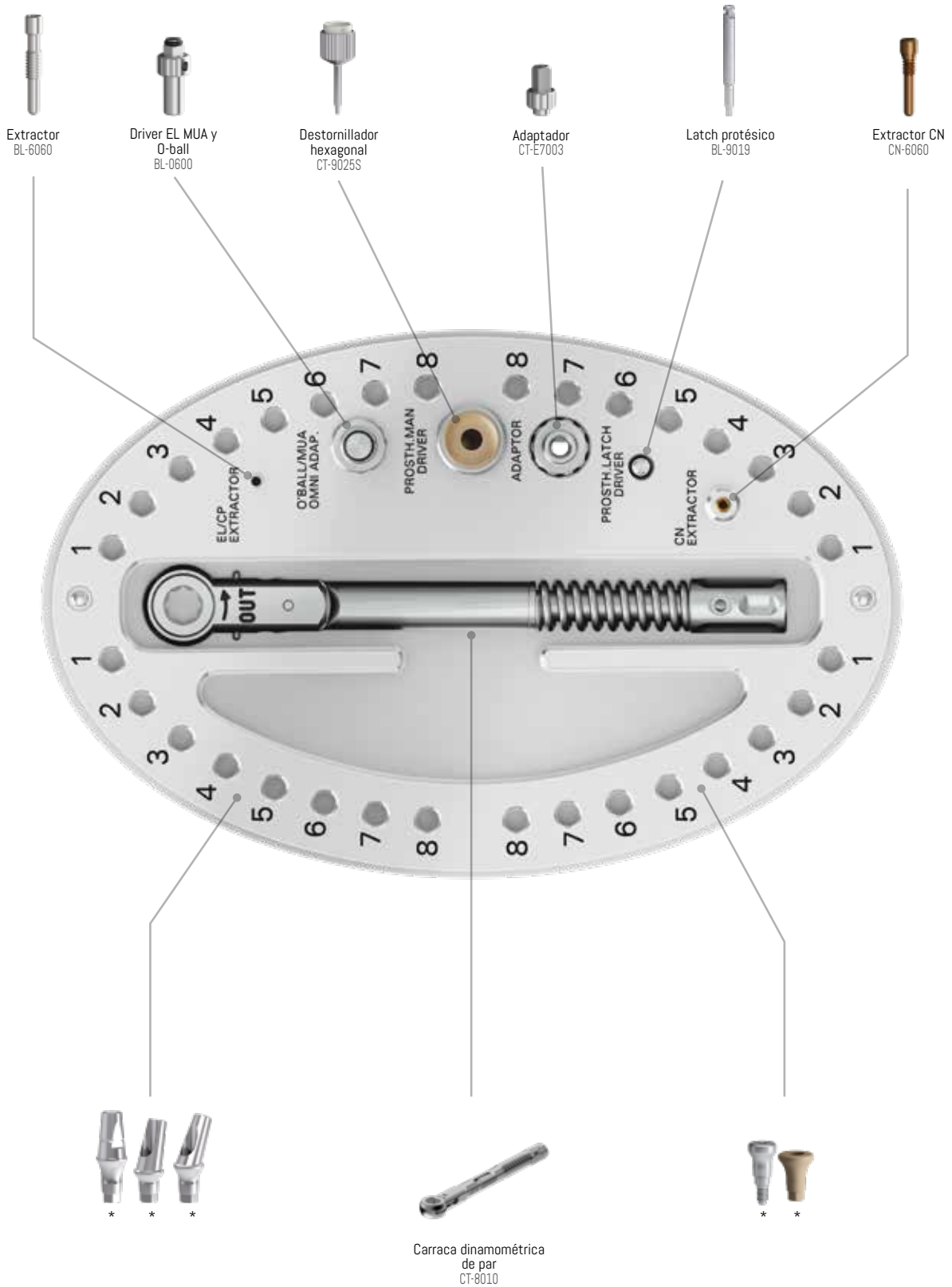
Kit quirúrgico reducido

CN-SUR.KIT.02



Kit protésico

PRSKIT01



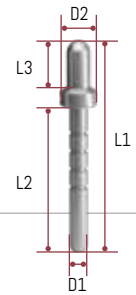
\*Las partes protésicas no se incluyen en el kit

## Instrumentos

### Pernos paralelos de profundidad combinada

L1	L2	L3	D1	D2
23.5	16.5	5.5	1.9	2.5

Material: Titanio grado 5

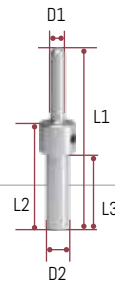


CT-PIN1  
1.9 mm  
2.5mm

### Perno paralelo

L1	L2	L3	D1	D2
24.2	14.2	10.2	2	2.6

Material: Titanio grado 5

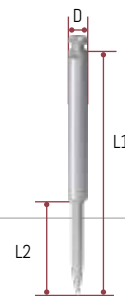


CT-9003  
1.6 mm  
2.0mm

### Fresa localizadora

L1	L2	D
29	15	1.6

Material: Acero inoxidable



CT-2020

### Extensor de fresa

L
29.3

**Nota:** Este elemento ha sido diseñado como un extensor de fresa y no resiste más de 40Ncm. No está pensado como extensión de driver de implante.

Material: Acero inoxidable



CT-2000

## Fresas

### Topes

L*	D	#
6.4	5.2	CT-STOP06
7.4		CT-STOP02
8.4		CT-STOP01
9.4		CT-STOP07
10.4		CT-STOP03
11.4		CT-STOP08
12.4		CT-STOP12
13.4		CT-STOP09
14.4		CT-STOP14
15.4		CT-STOP10



CT-STOP06 Tope L.6 CT-STOP02 Tope L.7 CT-STOP01 Tope L.8 CT-STOP07 Tope L.9 CT-STOP03 Tope L.10 CT-STOP08 Tope L.11 CT-STOP12 Tope L.12 CT-STOP09 Tope L.13 CT-STOP14 Tope L.14 CT-STOP10 Tope L.15

Uso sugerido: Diámetro de fresas principales 2,1 mm, 3,5 mm, 4,3 mm

Material: Acero inoxidable

### Fresas principales

L1	L2	D	#
35.2	17.2	2.1	CT-1720E
36.7	15.9	2.6	ND-1726E
32.2	19.5	2.6	CT-1734E

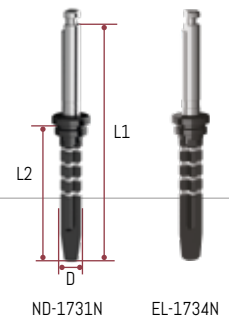


CT-1720E ND-1726E CT-1734E

Material: Acero inoxidable

### Fresas de hueso duro

L1	L2	D	#
34	15.5	3	ND-1731N
34	19	3	EL-1734N



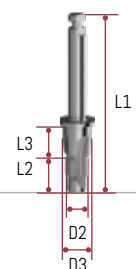
ND-1731N EL-1734N

Material: Acero inoxidable

### Contrataladro

L1	L2	D2	L3	D3
25.3	4.8	3.1	4.5	3.5

Material: Acero inoxidable



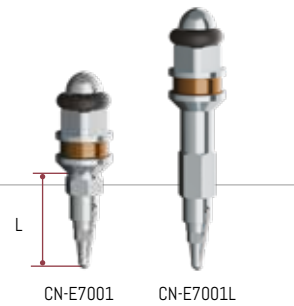
CN-3134

## Driver de implante

### Driver de carraca de implante CN

L	#
10.2	CN-E7001
17.15	CN-E7001L

Material: Acero inoxidable



### Destornillador de carraca para implante CN

L	L1	#
11.3	27	CN-E9040
16.3	32	CN-E9040L

Material: Acero inoxidable

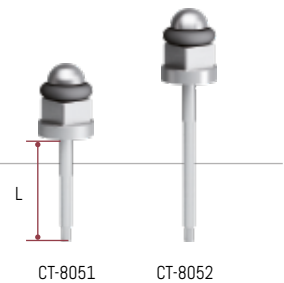


## Destornilladores protésicos

### Anclajes del carraca dinamométrica de par

L	#
12.5	CT-8051
18.5	CT-8052

Material: Acero inoxidable



### Destornilladores hexagonales

L	#
19.9	CT-9025XS
26	CT-9025S
32	CT-9025

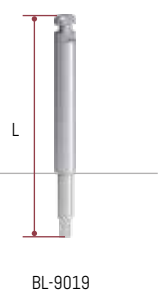
Material: Acero inoxidable



### Driver de bloqueo tipo latch protésico

L
26.5

Material: Acero inoxidable



## Tornillo de extracción del pilar

A medida que se introduzca el tornillo de extracción del pilar, el pilar saldrá del análogo o del implante

### Extractor CN

L
9.1

Material: Acero inoxidable

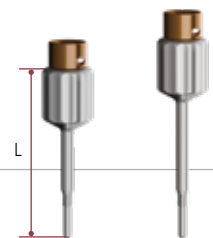


CN-6060

### Extractor manual CN

L	#
14.8	CN-6060MS
22.8	CN-6060ML

Material: Acero inoxidable



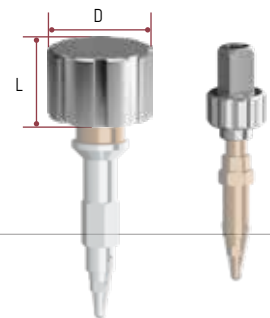
CN-6060MS

CN-6060ML

### Adaptador finger

L	D	#
5.8	12.7	CT-E7002
13	8	CT-E7003

Material: Acero inoxidable



CT-E7002  
para drivers  
de carraca

CT-E7003  
para driver  
de bloqueo  
tipo latch

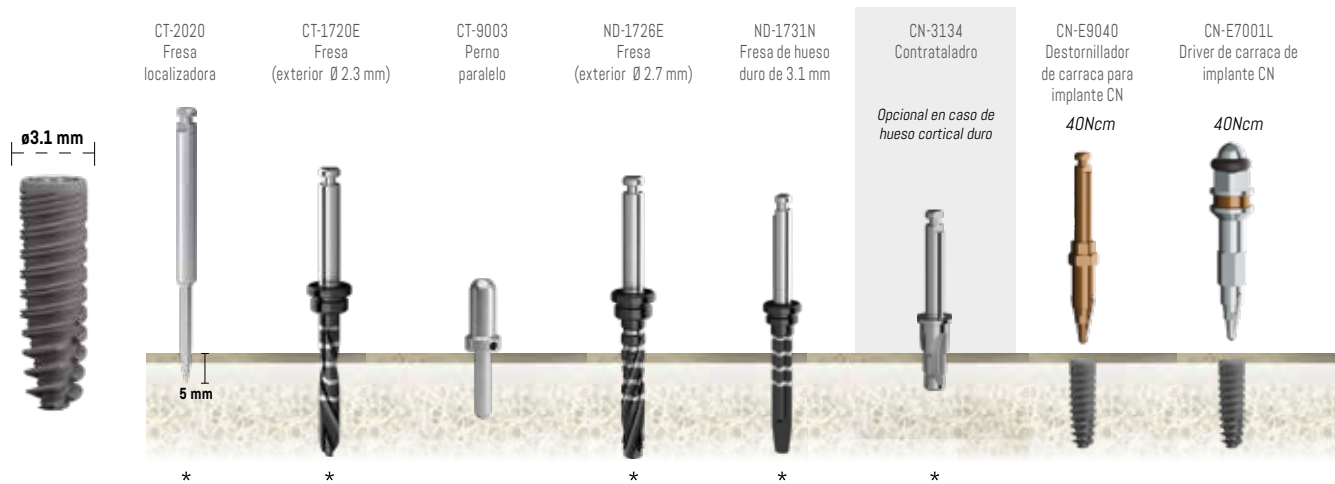
### Carraca dinamométrica de par 50Ncm

Material: Acero inoxidable

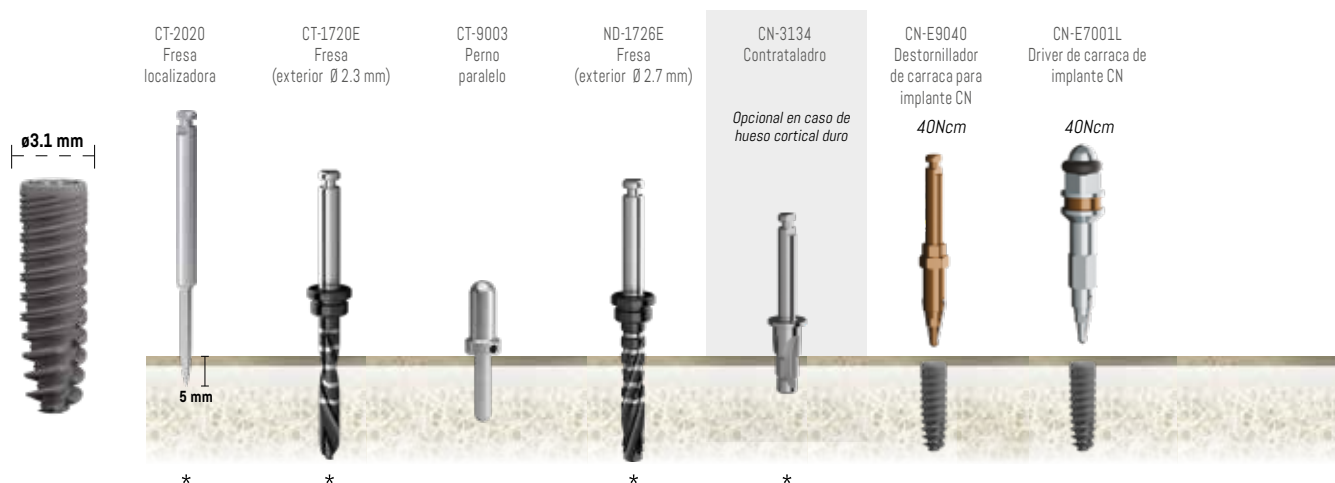


CT-8010

## Preparación del sitio D1/ D2



## Preparación del sitio D3/ D4

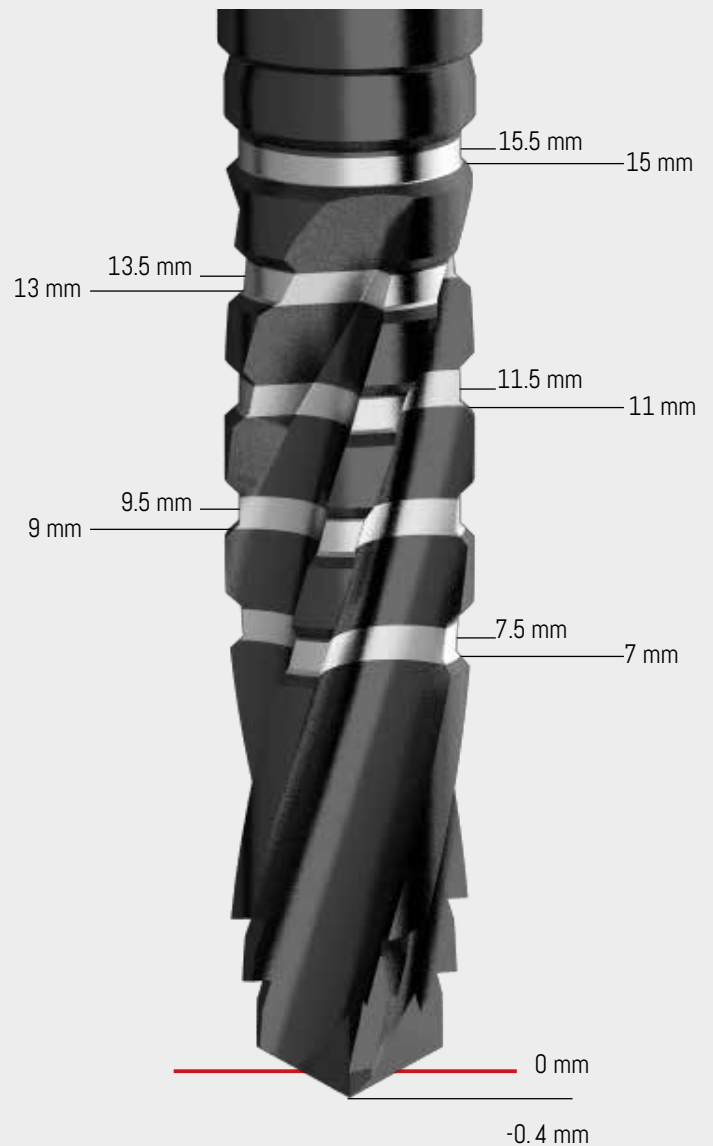


\*Profundidad: Mínimo 1mm más profundo que la longitud del implante para permitir el asiento subcrestal. Para evitar el sobrecalentamiento del hueso, establecer la velocidad del corte entre 100 y 750 rpm.

Nota: se deben agregar unos 0.4 mm a la longitud de la fresa debido a la longitud de la punta de corte en ángulo.

## Explicación de las medidas de la fresa

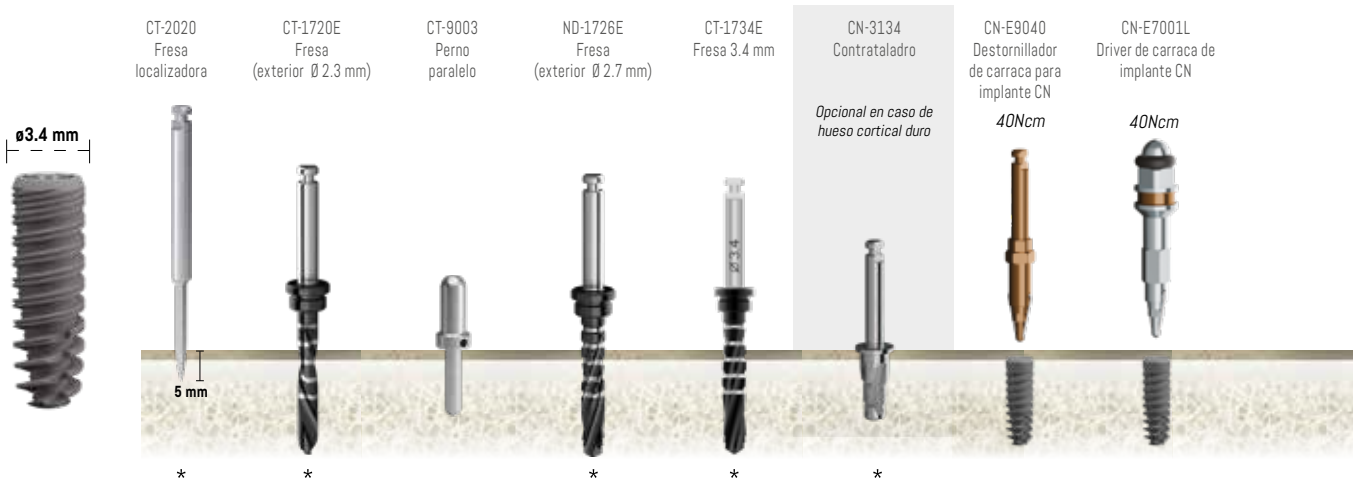
- Las medidas de la fresa no incluyen la punta de la fresa.
- La punta de la fresa tiene 0.4 mm de longitud, por tanto, la medida de la fresa de 7 mm, en realidad, es de 7.4 mm desde la punta hasta el final de la primera línea negra.
- El implante debería establecerse aproximadamente a 1 mm de modo subcrestal y, por tanto, para un implante de 13 mm, se deberían perforar 14 mm. Se recomienda el uso del tope metálico.
- La altura de la medida de la fresa gris es de 1 mm.



## Preparación del sitio D1/ D2



## Preparación del sitio D3/ D4



\*Profundidad: Mínimo 1mm más profundo que la longitud del implante para permitir el asiento subcrestal. Para evitar el sobrecalentamiento del hueso, establecer la velocidad del corte entre 100 y 750 rpm.

**Nota:** se deben agregar unos 0.4 mm a la longitud de la fresa debido a la longitud de la punta de corte en ángulo.



Versión en español



REV.00 / 06-2026

# SCIENCE MEETS PASSION

**C-TECH**  
CENTURY IMPLANT TECHNOLOGIES

Via Ravenna 382 – 40018 San Pietro in Casale (Bologna) - ITALY  
Tel. +39 051 6661817 - info@c-tech-implant.com  
www.c-tech-implant.com

Go to



c-tech-implant.com

Download



Last updated version  
of this catalogue

