

# CATÁLOGO HELIX® HE • 2021



# Helix<sup>®</sup> HE<sup>TM</sup>

## La simplicidad de un clásico

Basado en más de 25 años de experiencia y en el concepto original del hexágono externo, el nuevo Neodent<sup>®</sup> Helix<sup>®</sup> HE combina fiabilidad y facilidad de uso para minimizar la complejidad global del tratamiento.

### INTERFAZ FIABLE

La interfaz Neodent<sup>®</sup> HE se basa en la conexión clásica de hexágono externo desarrollada por el Dr. Per-Ingvar Branemark, que combina la mejor tecnología de fresado para obtener un ajuste perfecto entre el componente y el implante. Además, presenta un mecanismo de torque interno que evita el riesgo de deformación del hexágono durante la colocación del implante.



### PROTÉSICAMENTE FAVORABLE

La interfaz de hexágono externo ofrece un flujo de restauración cómodo gracias a la facilidad de la impresión y de la colocación de los componentes. Helix<sup>®</sup> HE presenta 3 plataformas: Ø 3,3, Ø 4,1 y Ø 5,0.

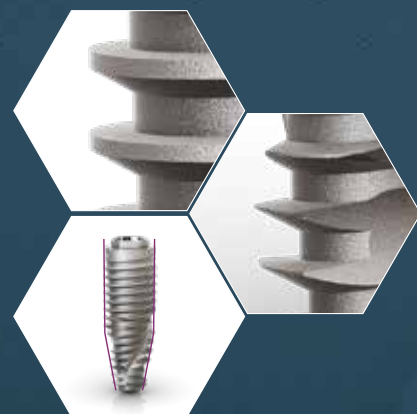


## Versatilidad clínica

Neodent<sup>®</sup> Helix<sup>®</sup> HE ofrece los principios modernos de la implantología dental para maximizar la versatilidad en un solo diseño. Además, para responder a los desafíos clínicos del odontólogo y a las expectativas del paciente, combina diferentes flujos de trabajo y opciones de restauración en un amplio portfolio de prótesis.

### UN IMPLANTE PARA TODOS LOS CASOS QUIRÚRGICOS

Helix<sup>®</sup> HE es un implante híbrido con un diseño innovador para maximizar la eficacia y las opciones para todos los tipos de hueso. El portfolio, con 5 diámetros y 6 longitudes de implantes, fue diseñado para cubrir las situaciones clínicas específicas de cada paciente.





## Confianza en el rendimiento

El nuevo Helix® HE combina la superficie Acqua™ con una elevada estabilidad primaria, proporcionando un tratamiento predecible con un protocolo quirúrgico flexible e intuitivo.

### FACILIDAD DE USO EN LOS PROCEDIMIENTOS

Un solo kit compacto con todos los instrumentos necesarios para colocar implantes en todas las densidades óseas que ayuda a optimizar el manejo antes y después del procedimiento quirúrgico.



acqua™



La línea HE ofrece un extenso portfolio de soluciones de restauración. Además, garantiza el acceso a todos los flujos de trabajo y protocolos de tratamiento:

- Todas las indicaciones: de unitarios a edéntulos
- Todos los protocolos de tratamiento: carga inmediata o diferida
- Todos los flujos de trabajo: convencionales o digitales



Base de titanio HE



UCLA



Base de titanio C  
para HE



Pilar  
personalizable  
(recto o angulado)



Pilar universal SF



Pilar cónico SF



Mini pilar  
cónico SF  
(recto o angulado)



Attachment  
Equator

Unitario/múltiple

Unitario

Múltiple

Prótesis cementadas/atornilladas

Prótesis cementadas

Prótesis atornilladas

Sobredentadura

# Helix<sup>®</sup> HE

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Descripción del implante:

- Implante con diseño de cuerpo totalmente cónico;
- Contorno híbrido con una zona coronal cilíndrica y cónica en el área apical;
- Ápice activo que incluye una punta pequeña redondeada suave y cámaras helicoidales;
- Diseño de espiras progresivas dinámicas: de trapezoidales en el área coronal a triangulares y autocortantes en la región apical;
- Implante con espiras dobles para un trauma mínimo y una colocación más rápida;
- Interfaz de hexágono externo.

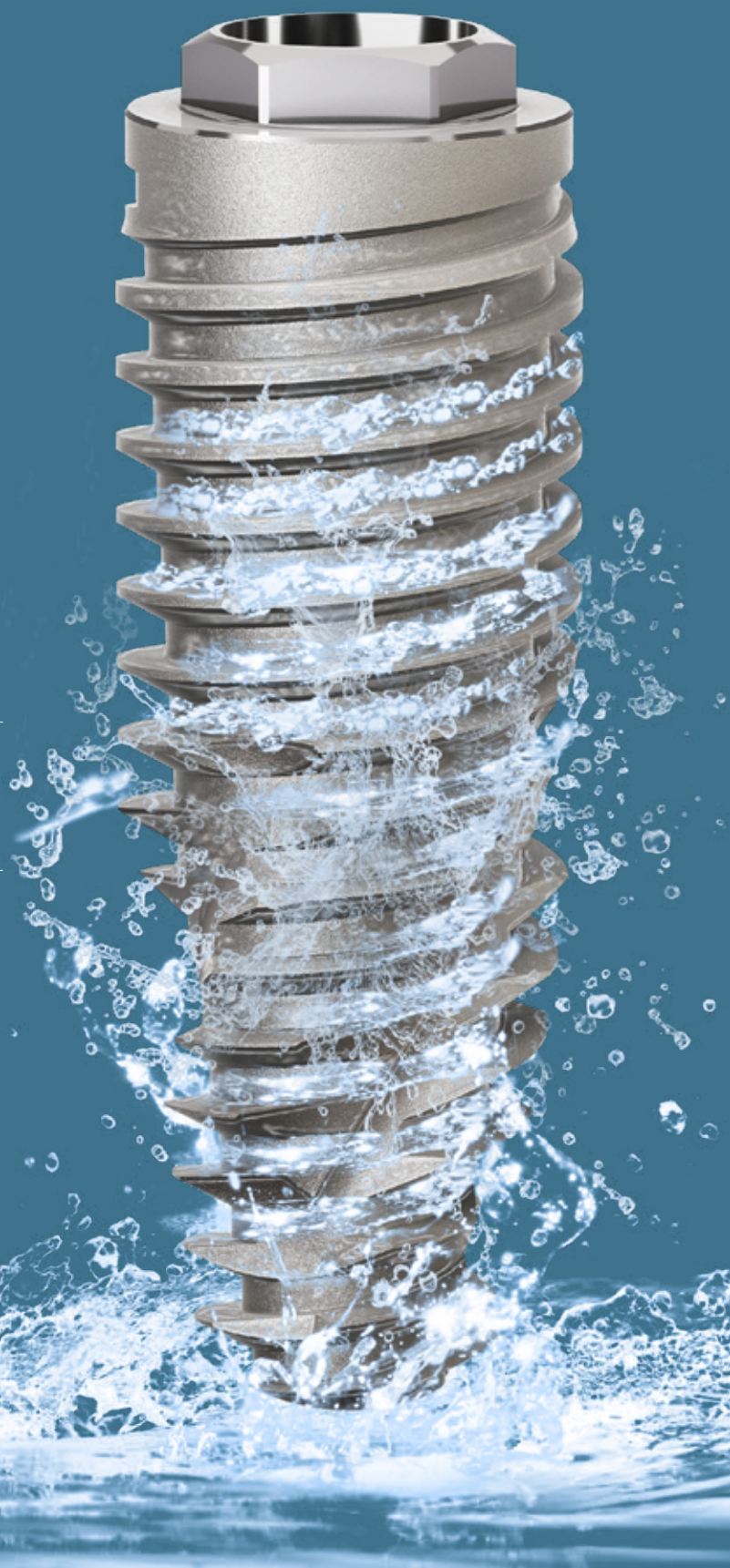
Indicaciones:

- Para todos los tipos de densidades óseas y colocación postextracción.

Osteotomía:

- Es necesaria la fresa cónica de contorno si se utiliza en huesos de tipo I y II;
- Es necesaria una fresa cónica de contorno especial si se utiliza en implantes de 8 mm de largo en huesos de tipo I y II;
- La fresa piloto final es muy recomendable en los huesos de tipo I y II;
- Velocidad de fresado: 800-1200 rpm para huesos de tipo I y II;
- Velocidad de fresado: 500-800 rpm para huesos de tipo III y IV;
- Rotación de inserción: 30 rpm;
- Torque de inserción máximo: 60 N.cm.

Disponible en:





## Secuencia de fresado para implantes con una altura de 10 a 18 mm

	Inicial	Ø 2,0	Ø 3,5	Ø 3,5+	Ø 3,5	Ø 3,75	Ø 3,75+	Ø 4,0	Ø 4,0+	Ø 4,3	Ø 4,3+	Ø 4,1	Ø 5,0	Ø 5,0+	Ø 5,0
	103.170	103.425	103.399	103.419	103.471	103.402	103.420	103.405	103.421	103.408	103.422	103.472	103.411	103.423	103.474
Ø 3,5 mm	Opcional	✓		✓	✓										
Ø 3,75 mm	Opcional	✓	✓				✓					✓			
Ø 4,0 mm	Opcional	✓	✓			✓			✓			✓			
Ø 4,3 mm	Opcional	✓	✓			✓		✓			✓	✓			
Ø 5,0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional		✓				✓	✓

Para huesos tipo I y II

Ø 3,5 mm	Opcional	✓	Opcional		Opcional										
Ø 3,75 mm	Opcional	✓	✓			Opcional						Opcional			
Ø 4,0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional				Opcional			
Ø 4,3 mm	Opcional	✓	✓			✓				Opcional		Opcional			
Ø 5,0 mm	Opcional	✓	✓							✓			Opcional		Opcional

## Secuencia de fresado para implantes con una altura de 8 mm

	Fresa inicial	Ø 2,0	Ø 3,5	Ø 3,5+	Ø 3,5	Ø 3,75	Ø 3,75+	Ø 4,0	Ø 4,0+	Ø 4,3	Ø 4,3+	Ø 4,1	Ø 5,0	Ø 5,0+	Ø 5,0
	103.170	103.425	103.399	103.466	103.471	103.402	103.467	103.405	103.468	103.408	103.469	103.472	103.411	103.470	103.474
Ø 3,5 mm	Opcional	✓	✓	✓	✓										
Ø 3,75 mm	Opcional	✓	✓				✓					✓			
Ø 4,0 mm	Opcional	✓	✓			✓			✓			✓			
Ø 4,3 mm	Opcional	✓	✓			✓		✓			✓	✓			
Ø 5,0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional		✓				✓	✓

Para huesos tipo I y II

Ø 3,5 mm	Opcional	✓	Opcional		Opcional										
Ø 3,75 mm	Opcional	✓	✓			Opcional						Opcional			
Ø 4,0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional				Opcional			
Ø 4,3 mm	Opcional	✓	✓			✓				Opcional		Opcional			
Ø 5,0 mm	Opcional	✓	✓							✓			Opcional		Opcional

Para huesos tipo III y IV

## Implantes Helix® HE

	80 mm	10,0 mm	11,5 mm	13,0 mm	16,0 mm	18,0 mm
Ø 3,5 Plataforma 3.3						
Acqua™	140.1013	140.1014	140.1015	140.1016	140.1017	140.1018
Ø 3,75 Plataforma 4.1						
Acqua™	140.1019	140.1020	140.1021	140.1022	140.1023	140.1024
Ø 4,0 Plataforma 4.1						
Acqua™	140.1025	140.1026	140.1027	140.1028	140.1029	140.1030
Ø 4,3 Plataforma 4.1						
Acqua™	140.1031	140.1032	140.1033	140.1034	140.1035	140.1036
Ø 5,0 Plataforma 5.0						
Acqua™	140.1037	140.1038	140.1039	140.1040	140.1041	140.1042

### Tornillo de cierre

:: Usar el destornillador manual de 0,9 mm (104.039) para colocar el tornillo de cierre de las plataformas 3.3 y 4.1 y el destornillador manual de 1,2 mm (104.007) para colocar el tornillo de cierre de la plataforma 5.0.

3,3 mm	4,1 mm	5,0 mm
117.001	117.018	117.003

### Cicatrizadores divergentes

:: Introducir con el destornillador manual de 1,2 mm (104.007);  
:: No sobrepasar el torque máximo de 10 N.cm.

	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Ø 3,3	106.065*	106.066	106.067
Ø 4,1	106.092	106.093	106.094
Ø 5,0	106.127	106.128	106.129

### Cicatrizadores SlimFIT

:: Introducir con el destornillador manual de 1,2 mm (104.007);  
:: No sobrepasar el torque máximo de 10 N.cm.

	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Ø 4,1	106.190	106.191	106.192
Ø 5,0	106.195	106.196	106.197

### Cicatrizadores paralelos

:: Introducir con el destornillador manual de 1,2 mm (104.007);  
:: No sobrepasar el torque máximo de 10 N.cm.

	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Ø 3,3	106.060*	106.061	106.062

\*Introducir con el destornillador manual de 0,9 mm (104.039).

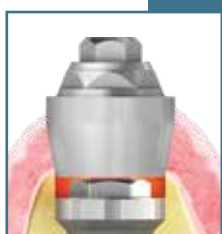
# SlimFIT

Hexágono Externo

La gama de prótesis SlimFIT es una innovación de la línea de implantes Hexágono Externo de Neodent®. Gracias a su perfil paralelo progresivo, las prótesis SlimFIT minimizan la eliminación de hueso alrededor de la osteotomía.



006



Mini pilar convencional  
con osteotomía SlimFIT



Mini pilar SlimFIT con  
osteotomía convencional

Descubra la gama SlimFIT y compruebe que la diferencia se encuentra en los detalles:

- :: Menor eliminación de tejido óseo en la región cervical gracias a la forma de la fresa piloto SF;
- :: Pilar protésico con perfil anatómico.

Para la gama SlimFIT es necesario utilizar la nueva fresa avellanadora SF, con una forma novedosa que reduce el diámetro de fresado y provoca un menor traumatismo, permitiendo conservar el hueso.



Osteotomía convencional



Osteotomía SlimFIT  
(menor eliminación de hueso)



Avellanado convencional



Nueva fresa SlimFIT



Perfil de emergencia  
convencional



Perfil de emergencia  
SlimFIT



Los pilares SlimFIT se ajustan perfectamente a los tejidos blandos peri-implantarios, optimizando los procedimientos protésicos en casos con carga inmediata y estabilización de los tejidos a largo plazo.

# Pilar Cónico HE



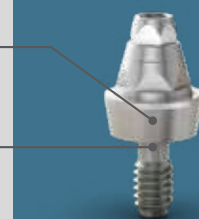
Prótesis  
atornillada  
unitaria  
(antirrotacional)



Ø 4.8 mm

Considere utilizar entre 1.5  
y 2.0 mm más de material de  
restauración

Espacio interoclusal mínimo de  
6.1 mm para la plataforma 4.1 y  
de 6.7 mm para la plataforma 5.0  
desde el borde gingival.

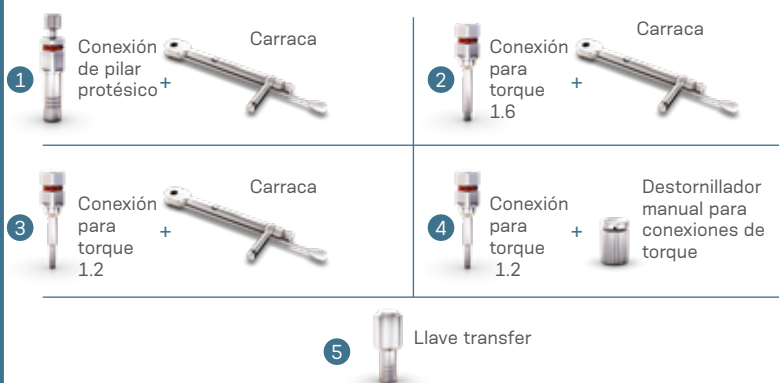


## Secuencia de instalación

008



## Llaves



## Accesorios



\*Aplicación de una fina película de carbono que favorece un menor coeficiente de fricción y aumenta la carga previa.



# Mini Pilar Cónico HE



Prótesis  
atornillada  
múltiple  
(rotacional)



Ø 4.8 mm

Considere utilizar entre 1.5 y 2.0 mm más de material de restauración

Espacio interoclusal mínimo de 4.4 mm para la plataforma 4.1 y de 4.8 mm para la plataforma 5.0 desde el borde gingival



Mini Pilar Angulado con 12 posiciones de encaje.

## Secuencia de instalación



Mini Pilar Cónico Ø 3.3

115.134	1 mm
115.135	2 mm
115.136	3 mm

20 N.cm



Mini Pilar Cónico SF Ø 4.1

115.187	1 mm
115.188	2 mm
115.189	3 mm
115.190	4 mm

32 N.cm



Mini Pilar Cónico SF Ø 5.0

115.197	1 mm
115.198	2 mm
115.199	3 mm

32 N.cm



Mini Pilar Cónico Angulado 17°

Ø 3.3	Ø 4.1	Ø 5.0
115.137	115.084	115.094
115.138	115.074	115.095
115.139	115.075	115.096

20 N.cm



Mini Pilar Cónico Angulado 30°

Ø 4.1	Ø 5.0
115.140	115.143
115.141	115.144

20 N.cm

### Intraoral

### Escaneo de Modelo

### Convencional

Scanbody intraoral para Mini Pilar Cónico

108.137	Ø 4.1
108.138	Ø 5.0

10

Análogo del Mini Pilar Cónico Reposicionable Híbrido

101.092	Ø 4.1
101.093	Ø 5.0

Cilindro de titanio para Mini Pilar Cónico One Step Hybrid

118.082	Ø 4.1
118.088	Ø 5.0

10 N.cm

Transfer para Mini Pilar Cónico

Cubeta Abierta	Cubeta Cerrada
108.022	108.021
108.024	108.123

Ø 4.1  
Ø 5.0

Análogo del Mini Pilar Cónico

Ø 4.1	Ø 5.0
101.092	101.093
101.020	101.022

Reposicionable Híbrido (convencional/digital)  
Convencional

Scanbody para Mini Pilar Cónico

108.094	Ø 4.1
108.095	Ø 5.0

11

Cilindro de titanio para Mini Pilar Cónico One Step Hybrid

118.082	Ø 4.1
118.088	Ø 5.0

10 N.cm

Transfer para Mini Pilar Cónico

Cubeta Abierta	Cubeta Cerrada
108.022	108.021
108.024	108.123

Ø 4.1  
Ø 5.0

Cilindro de protección de Mini Pilar Cónico

106.054	Ø 4.1
106.055	Ø 5.0

4

Cilindro de titanio para Mini Pilar Cónico

118.113	Ø 4.1
118.115	Ø 5.0

10 N.cm

Análogo del Mini Pilar Cónico

Ø 4.1	Ø 5.0
101.092	101.093
101.020	101.022

Reposicionable Híbrido (convencional/digital)  
Convencional

Cilindro de CoCr para Mini Pilar Cónico

118.209	Ø 4.1
118.240	Ø 5.0

10 N.cm

Cilindro calcinable para Mini Pilar Cónico

118.112	Ø 4.1
118.114	Ø 5.0

10 N.cm

## Llaves

1 Conexión de pilar protésico + Carraca

3 Conexión para torque + Carraca

2 Conexión para torque 1.6 + Carraca

4 Conexión para torque 1.2 + Destornillador manual para conexiones de torque

5 Llave transfer

## Accesorios

Transfer Multifuncional para Mini Pilar Cónico\*\*

108.068

Tornillo Corto para Transfer para Mini Pilar Cónico Cubeta abierta

116.036

Protector para pulido de Mini Pilar

123.008 Ø 4.1  
123.009 Ø 5.0

Tornillo del cilindro de reemplazo

116.037 116.038 Titanio  
116.227 116.228 Neotorque®\*

\*Aplicación de una fina película de carbono que favorece un menor coeficiente de fricción y aumenta la carga previa.

\*\*No compatible con el Tornillo Corto 116.036.

# Pilar Universal SF



Prótesis  
cementada  
unitaria  
(antirrotacional)



Ø 4.5 mm

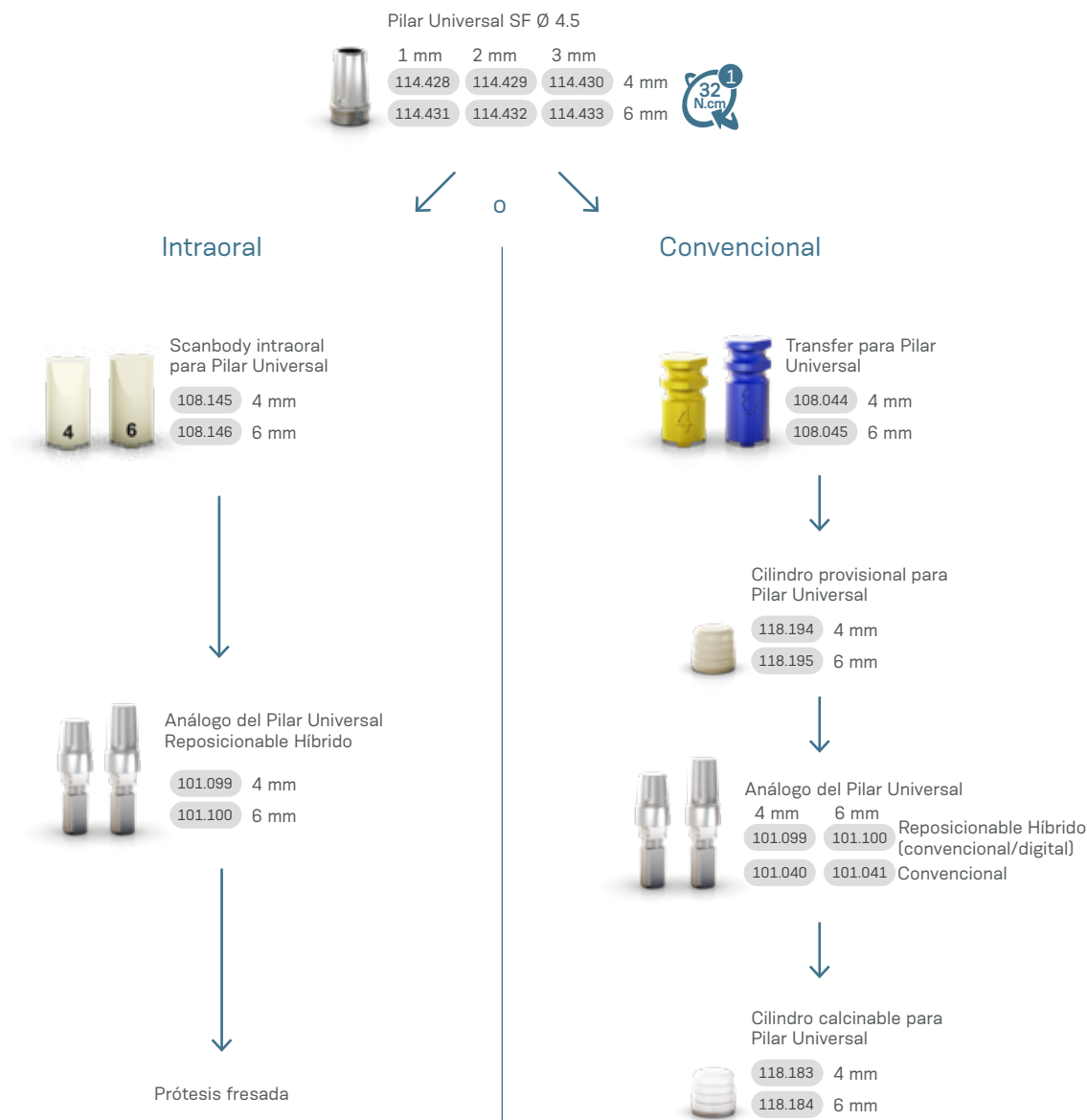
Tornillo no incluido, para elementos unitarios seleccione un tornillo Neotorque®;  
Compatible con la plataforma 4.1.

Altura cementable  
de 4.0 o 6.0 mm.

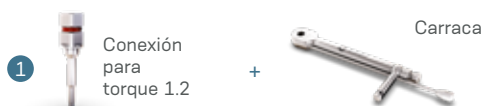


## Secuencia de instalación

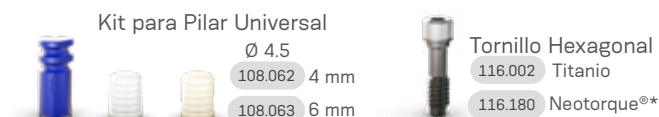
010



## Llaves



## Accesorios



\*Aplicación de una fina película de carbono que favorece un menor coeficiente de fricción y aumenta la carga previa.

# Pilar Personalizable y Pilar Angulado

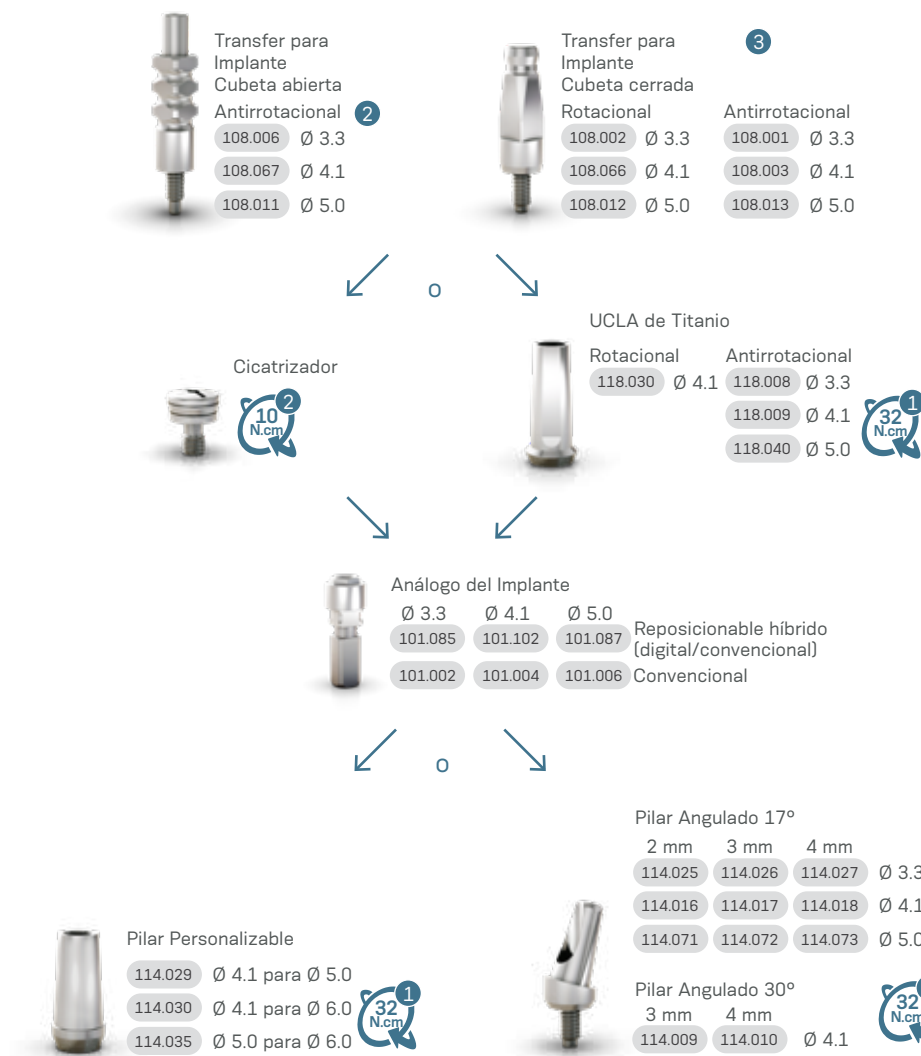


Prótesis  
cementada  
unitaria  
(antirrotacional)

El pilar angulado puede ajustarse en 12 posiciones diferentes y es compatible con el tornillo de titanio. El pilar personalizable no incluye tornillo. Está indicado el tornillo Neotorque®.



## Secuencia de instalación



011

## Llaves

- ① Conexión para torque 1.2 + Carraca
- ② Conexión para torque 1.2 + Destornillador manual para conexiones de torque
- ③ Llave transfer

## Accesorios

- Tornillo Hexagonal**
- | Ø 3.3   | Ø 4.1   | Ø 5.0   |             |
|---------|---------|---------|-------------|
| 116.001 | 116.002 | 116.003 | Titanio     |
| 116.188 | 116.180 | 116.189 | Neotorque®* |

\*Aplicación de una fina película de carbono que favorece un menor coeficiente de fricción y aumenta la carga previa.



# Base de Titanio HE

Altura cementable de 4.0 mm.



Prótesis  
atornillada  
unitaria  
(antirrotacional)



Prótesis  
cementada  
unitaria  
(antirrotacional)



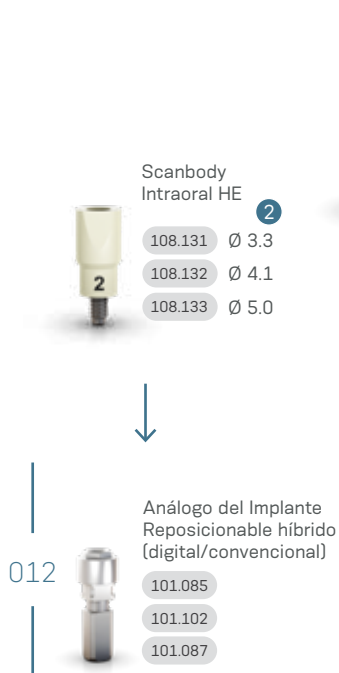
Prótesis  
atornillada  
múltiple  
(rotacional)



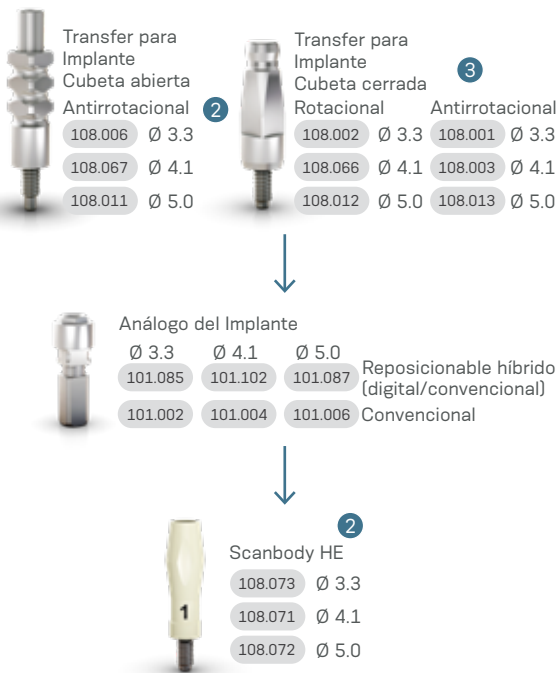
Prótesis  
cementada  
múltiple  
(rotacional)

## Secuencia de instalación

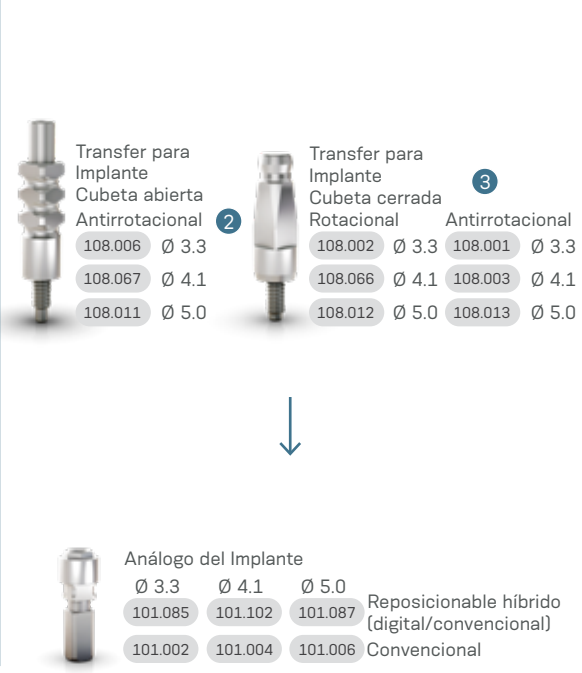
### Intraoral



### Escaneo de modelo



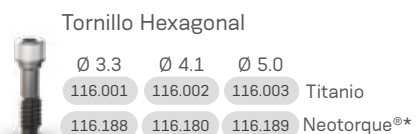
### Convencional



## Llaves



## Accesorios



\*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que ofrece un coeficiente de fricción más bajo, dando como resultado una carga previa mayor.

# Base de Titanio C para HE

Altura cementable: 4,7 mm.

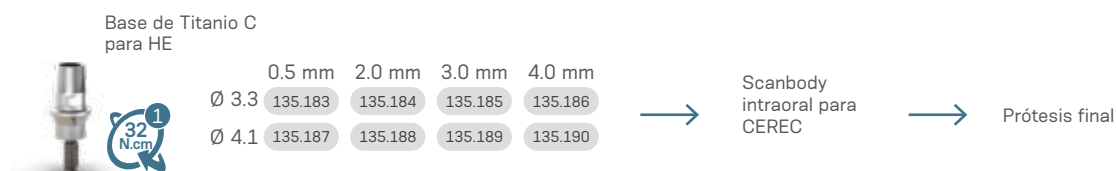


Prótesis  
cementada  
unitaria  
(antirrotacional)



Prótesis  
atornillada  
unitaria  
(antirrotacional)

## Secuencia de instalación



## Flujo de trabajo

### Paso 1

Selección de la altura gingival y solicitud.



Seleccione la altura gingival de la Base de Titanio C para HE.



Solicite la Base de Titanio C para HE.  
El scanbody debe comprarse directamente al fabricante.

### Paso 2

Escaneo intraoral.



Inserte la Base de Titanio C para HE en el implante Neodent®.



Inserte el scanbody en la Base de Titanio C para HE.

### Paso 3

Diseño y fresado.



Seleccione la base de titanio correspondiente en el software CAD y cree el diseño digital.



Realice el proceso de fresado para la restauración.

### Paso 4

Acabamento e fresagem.



- Confirme o ajuste e oclusão da coroa fresada na boca do paciente e ajuste, se necessário.
- Cimente a reabilitação na Base de Titanio C para HE e coloque-a na boca do paciente.

## Biblioteca digital CEREC

Biblioteca	Productos Sirona				Compatibilidad con el sistema de implantes	
Base de Ti	Scanbody	REF Scanbody Omnicam	REF Scanbody Bluecam / lineos	Bloque de devastación	Fabricante del implante	Sistema de implantes
NBB 3.4 L						
NB A 4.5 L						
SSO 3.5 L						
S BL 3.3 L						
S BL 4.1 L						
BO 3.4 L						

## Llaves



Conexión para torque 1.2

+



Carraca

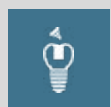
## Accesorios

### Tornillo Hexagonal

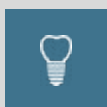
Ø 3.3 116.001  
Ø 4.1 116.002  
Titanio  
116.188 116.180 Neotorque®\*

\*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que ofrece un coeficiente de fricción más bajo, dando como resultado una carga previa mayor.

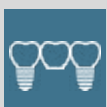
# Bloque de Titanio HE



Prótesis  
atornillada  
unitaria



Prótesis  
cementada  
unitaria



Prótesis  
cementada  
múltiple



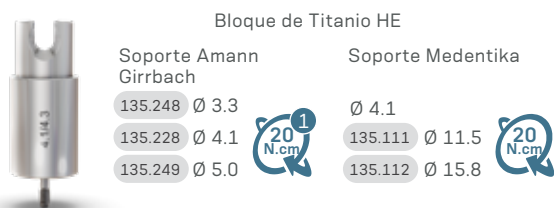
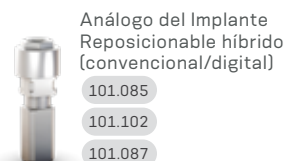
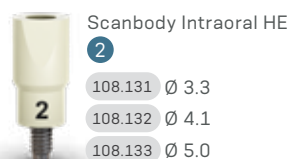
Ø 11.5/15.8 mm  
Ø 12,0 mm

Tornillo vendido em separado.



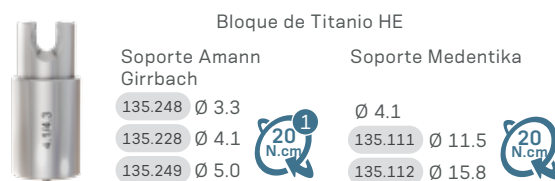
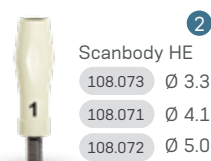
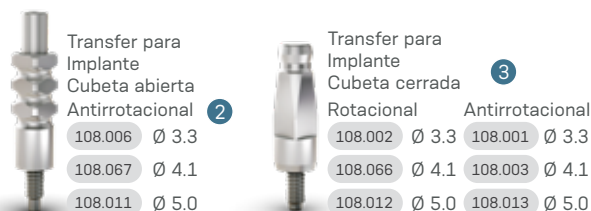
## Secuencia de instalación

### Flujo de trabajo digital completo



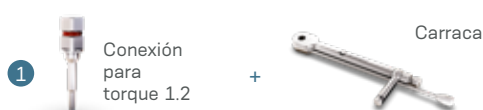
Prótesis final

### Flujo de trabajo semidigital

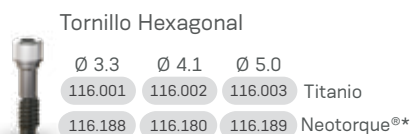


Prótesis final

## Llaves



## Accesorios

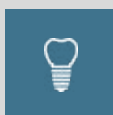


\*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que ofrece un coeficiente de fricción más bajo, dando como resultado una carga previa mayor.





Prótesis  
atornillada  
unitaria  
(antirrotacional)



Prótesis  
cementada  
unitaria  
(antirrotacional)



Prótesis  
atornillada  
múltiple  
(rotacional)

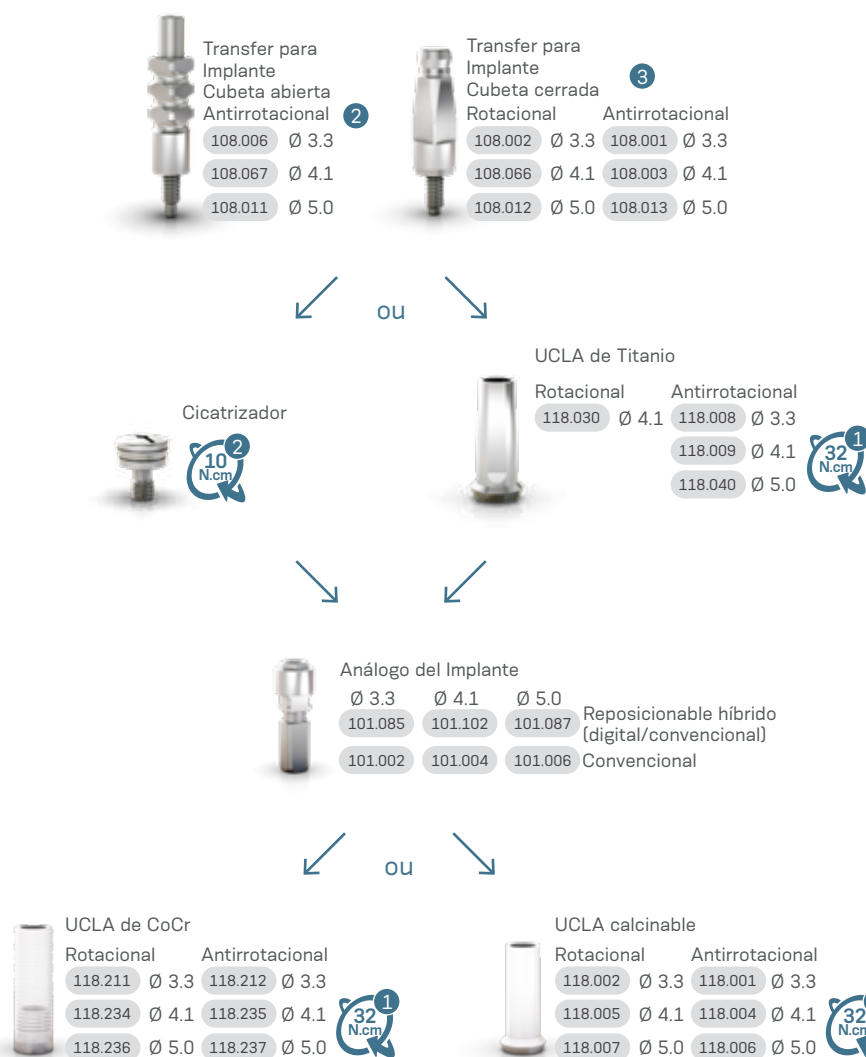


Prótesis  
cementada  
múltiple  
(rotacional)

Para prótesis unitarias, seleccione el tornillo Neotorque®;  
Tornillo no incluido.



## Secuencia de instalación

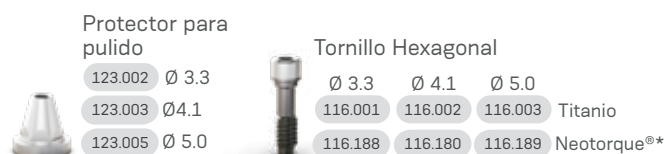


015

## Llaves



## Accesorios



\*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que ofrece un coeficiente de fricción más bajo, dando como resultado una carga previa mayor.

# Attachment Equator HE



Overdenture

Recomendada para captura en boca, un pilar cada vez;  
O’ring con cilindro, incluye disco de protección;  
Permite una angulación de hasta 30° entre dos implantes.



## Secuencia de instalación

Attachment Equator HE

32 N.cm

2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
102.120	102.121	102.122	102.123	Ø 4.1
102.128	102.129	102.130	102.131	Ø 5.0



O’ring con cilindro

102.107

016

## Llaves

1

Conexión para torque 1.2

+

Carraca

## Accesorios

O’ring

102.108 Rosa

102.115 Violeta

102.118 Negro

Disponible en polímero; violeta: mayor retención; negro: uso en el laboratorio.

Herramienta multiuso

104.062

Disco de protección

10 Unidades

102.077





Kits

Hexágono Externo

---

# Kit Quirúrgico Compacto Helix® HE

Funda de polímero autoclavable.

Indicado para la inserción de implantes Helix® HE en todos los tipos de hueso.



## Artículos

110.298	Estuche para kit quirúrgico Helix® HE compacto
103.170	Fresa inicial PLUS
103.425	Fresa cónica 2.0
103.399	Fresa cónica 3.5
103.402	Fresa cónica 3.75
103.405	Fresa cónica 4.0
103.408	Fresa cónica 4.3
103.411	Fresa cónica 5.0
103.426	Alargador de fresas
103.419	Fresa cónica de contorno 3.5
103.420	Fresa cónica de contorno 3.75
103.421	Fresa cónica de contorno 4.0
103.422	Fresa cónica de contorno 4.3
103.423	Fresa cónica de contorno 5.0

103.466	Fresa cónica de contorno 3.5 x 8
103.467	Fresa cónica de contorno 3.75 x 8
103.468	Fresa cónica de contorno 4.0 x 8
103.469	Fresa cónica de contorno 4.3 x 8
103.470	Fresa cónica de contorno 5.0 x 8
103.471	Fresa avellanadora 3.5
103.472	Fresa avellanadora 4.1
103.474	Fresa avellanadora 5.0
128.019	Paralelizador 2.8/3.5
128.020	Paralelizador 3.0/3.75
128.021	Paralelizador 3.3/4.0
128.022	Paralelizador 3.6/4.3
128.023	Paralelizador 4.3/5.0
104.028	Dest. manual conexiones de contraángulo

104.041	Destornillador manual 0.9 medio
104.012	Destornillador manual 1.2 medio
105.089	Conexión para contraángulo 3,5
105.047	Conexión para contraángulo 4,1
105.050	Conexión para contraángulo 5.0
105.088	Conexión para carraca 3.5 larga
105.046	Conexión para carraca 4.1 larga
105.049	Conexión para carraca 5.0 larga
105.087	Conexión para carraca 3.5 corta
105.045	Conexión para carraca 4.1 corta
105.048	Conexión para carraca 5.0 corta
129.004	Sonda de profundidad
104.050	Carraca

Nota: los artículos que componen los kits Neodent® se venden por separado.

# Kit Cirúrgico Compacto Helix® HE Fresas Control Stop

Funda de polímero autoclavable.

Indicado para la inserción de implantes Helix® HE en todos los tipos de hueso.

Para solicitar la versión premontada del kit, con la composición completa, use el código 110.309.



## Artículos

110.298	Estuche para kit quirúrgico Helix® HE compacto
103.170	Fresa inicial PLUS
103.492	Fresa cónica Control Stop 2.0
103.493	Fresa cónica Control Stop 3.5
103.494	Fresa cónica Control Stop 3.75
103.495	Fresa cónica Control Stop 4.0
103.496	Fresa cónica Control Stop 4.3
103.497	Fresa cónica Control Stop 5.0
103.426	Alargador de fresas
103.500	Fresa cónica Control Stop 3.5+
103.501	Fresa cónica Control Stop 3.75+
103.502	Fresa cónica Control Stop 4.0+
103.503	Fresa cónica Control Stop 4.3+
103.504	Fresa cónica Control Stop 5.0+

103.505	Fresa cónica Control Stop 3.5+ x 8
103.506	Fresa cónica Control Stop 3.75+ x 8
103.507	Fresa cónica Control Stop 4.0+ x 8
103.508	Fresa cónica Control Stop 4.3+ x 8
103.509	Fresa cónica Control Stop 5.0+ x 8
103.510	Fresa avellanadora 3.5
103.511	Fresa avellanadora 4.1
103.512	Fresa avellanadora 5.0
128.019	Paralelizador 2.8/3.5
128.020	Paralelizador 3.0/3.75
128.021	Paralelizador 3.3/4.0
128.022	Paralelizador 3.6/4.3
128.023	Paralelizador 4.3/5.0
104.028	Dest. manual conexiones de contraángulo

104.041	Destornillador manual 0.9 medio
104.012	Destornillador manual 1.2 medio
105.089	Conexión para contraángulo 3,5
105.047	Conexión para contraángulo 4,1
105.050	Conexión para contraángulo 5.0
105.088	Conexión para carraca 3.5 larga
105.046	Conexión para carraca 4.1 larga
105.049	Conexión para carraca 5.0 larga
105.087	Conexión para carraca 3.5 corta
105.045	Conexión para carraca 4.1 corta
105.048	Conexión para carraca 5.0 corta
129.004	Sonda de profundidad
104.050	Carraca

Nota: los artículos que componen los kits Neodent® se venden por separado.

# Kit de Stops para Fresas Control

Funda de polímero autoclavable.

Para solicitar la versión premontada del kit, con la composición completa, use el código 110.306.



## Artículos

- 110.307 Estuche para Kit de Stops para Fresas Control
- 125.144 Stop 8.0 para Fresa Control D2.0
- 125.145 Stop 10.0 para Fresa Control D2.0
- 125.146 Stop 11.5 para Fresa Control D2.0
- 125.147 Stop 13.0 para Fresa Control D2.0
- 125.148 Stop 8.0 para Fresa Control D3.5
- 125.149 Stop 10.0 para Fresa Control D3.5
- 125.150 Stop 11.5 para Fresa Control D3.5
- 125.151 Stop 13.0 para Fresa Control D3.5
- 125.152 Stop 8.0 para Fresa Control D3.75/4.0
- 125.153 Stop 10.0 para Fresa Control D3.75/4.0
- 125.154 Stop 11.5 para Fresa Control D3.75/4.0

- 125.155 Stop 13.0 para Fresa Control D3.75/4.0
- 125.156 Stop 8.0 para Fresa Control D4.3/5.0
- 125.157 Stop 10.0 para Fresa Control D4.3/5.0
- 125.158 Stop 11.5 para Fresa Control D4.3/5.0
- 125.159 Stop 13.0 para Fresa Control D4.3/5.0
- 125.160 Stop 8.0 para Fresa Control D6.0/7.0
- 125.161 Stop 10.0 para Fresa Control D6.0/7.0
- 125.162 Stop 11.5 para Fresa Control D6.0/7.0
- 125.163 Stop 13.0 para Fresa Control D6.0/7.0

Nota: los artículos que componen los kits Neodent® se venden por separado.

020

# Kit Protésico

Funda de polímero autoclavable.



## Artículos

- 110.267 Estuche para kit protésico
- 105.065 Conexión para torque de 0.9
- 105.041 Conexión para torque de 1.2 corta
- 105.005 Conexión para torque de 1.2
- 105.006 Conexión para torque de 1.6
- 105.007 Destornillador de ranura
- 105.008 Destornillador cuadrado
- 105.009 Conexión de pilar protésico
- 105.044 Conexión de pilar protésico, corta
- 105.071 Conexión para torque de 1.2 larga
- 128.015 Medidor de altura CM
- 104.005 Destornillador manual para conexiones de torque
- 104.016 Llave transfer
- 104.050 Carraca
- 128.027 Medidor de altura Facility®

Nota: los artículos que componen los kits Neodent® se venden por separado.





# Instrumentos

## Hexágono Externo

---



### Fresa inicial

- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Rotura de hueso cortical;
- :: Diámetro de 2.0 mm.

103.170

### Fresas cónicas

- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Secuencia de instrumentación quirúrgica para implantes Helix® HE.



	Corta 31 mm	Normal 35 mm	Larga 43 mm
Ø 2.0	103.559	103.425	103.560
Ø 3.5	103.400	103.399	103.401
Ø 3.75	103.403	103.402	103.404
Ø 4.0	103.406	103.405	103.407
Ø 4.3	103.409	103.408	103.410
Ø 5.0	103.412	103.411	103.413

### Fresas cónicas de contorno

- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Para preparar el lecho del implante en huesos tipo I y II para implantes Helix® HE;
- :: Modelos especiales para implantes Helix® HE de 8 mm de largo.



	Convencional	Implante 8 mm
Ø 3.5+	103.419	103.466
Ø 3.75+	103.420	103.467
Ø 4.0+	103.421	103.468
Ø 4.3+	103.422	103.469
Ø 5.0+	103.423	103.470

### Fresas avellanadoras

- :: Disponibles en acero quirúrgico;
- :: Preparación del hueso cresta para el encaje del tercio cervical de los implantes de hexágono externo.



Ø 3.5	103.471
Ø 4.1	103.472
Ø 5.0	103.474

### Fresas cónicas Control Stop

- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Secuencia de instrumentación quirúrgica para implantes Helix® HE;
- :: Para uso con los stops de fresa.



Ø 2.0	103.492
Ø 3.5	103.493
Ø 3.75	103.494
Ø 4.0	103.495
Ø 4.3	103.496
Ø 5.0	103.497

### Fresas cónicas + Control Stop

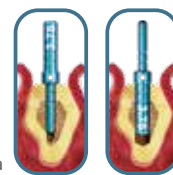
- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Para preparar el lecho del implante en huesos tipo I y II para implantes Helix® HE;
- :: Modelos especiales para implantes Helix® HE de 8 mm de largo;
- :: Para uso con los stops de fresa.



	Convencional	Implante 8 mm
Ø 3.5+	103.500	103.505
Ø 3.75+	103.501	103.506
Ø 4.0+	103.502	103.507
Ø 4.3+	103.503	103.508
Ø 5.0+	103.504	103.509

### Paralelizadores

- :: Disponibles en titanio;
- :: Instrumento para guiar la posición del implante;
- :: El diámetro de la banda central se corresponde con el diámetro del implante;
- :: El lado más estrecho debe usarse después de la fresa de Ø 2,0 mm;
- :: El lado más ancho debe usarse tras la última fresa antes de la colocación del implante.



2.8/3.5	128.019	3.6/4.3	128.022
3.0/3.75	128.020	4.3/5.0	128.023
3.3/4.0	128.021		

### Conexión Hexágono Externo para contraángulo

- :: Para capturar el implante directamente desde el envase;
- :: Para colocar implantes Hexágono Externo con el contraángulo o acoplada al destornillador manual (104.028) para la colocación manual;
- :: Con pinzas para aumentar la seguridad del transporte y colocación de los implantes;
- :: Torque máximo 35 N.cm.



Ø 3.5	Ø 4.1	Ø 5.0
105.089	105.047	105.050

### Destornillador manual para conexiones

- :: Disponibles en acero quirúrgico;
- :: Una vez conectado a conexiones de contraángulo, se convierte en un destornillador manual para la colocación de implantes;
- :: Una vez conectado a conexiones para carraca, se convierte en un destornillador manual para la colocación de pilares y accesorios.



Para conexiones de contraángulo	Para conexiones para carraca
104.028	104.005

### Conexión Hexágono Externo para carraca

- :: Para colocar implantes Hexágono Externo con carraca (104.050);
- :: Torque máximo 60 N.cm.



	3.5	4.1	5.0
Corta	105.087	105.045	105.048
Larga	105.088	105.046	105.049

### Destornillador manual hexagonal 0.9 mm



:: Disponible en acero quirúrgico;  
 :: Con un hexágono divergente para una mejor fijación y transporte de los tornillos;  
 :: Manipulación de los tornillos de cierre de los implantes 3,3, 3,5, 3,75, 4,0, 4,3 y del cicatrizador 3,3 de 2 mm de altura.

Corto	Mediano	Largo
20 mm	25 mm	38 mm
104.039	104.041	104.040

### Destornillador manual hexagonal 1.2 mm



:: Disponible en acero quirúrgico;  
 :: Con un hexágono divergente para una mejor fijación y transporte de los tornillos.

Corto	Mediano	Largo
20 mm	25 mm	38 mm
104.007	104.012	104.010

### Extractor de implantes



:: Disponible en acero quirúrgico;  
 :: El modelo 130.050 permite extraer implantes de Ø 3,5, 3,75, 4,0 y 4,3 mm;  
 :: El modelo 130.051 permite extraer implantes de Ø 5,0 mm.

130.050	130.051
---------	---------

### Medidor de ángulo para fresa 2.0



:: Disponible en titanio;  
 :: Ángulos: 17° y 30°;  
 :: Para comprobar la angulación e indicar la posición correcta de los pilares angulados durante la fase quirúrgica;  
 :: Uso recomendado: después de la fresa 2.0.

17°	30°
128.030	128.031

### Carraca



:: Disponible en acero quirúrgico;  
 :: Muy segura (variación inferior al 5%);  
 :: Encaje para conexiones cuadradas;  
 :: Carraca plegable que permite una limpieza adecuada del conjunto.

104.050
---------

### Conexiones para torque

:: Disponibles en acero quirúrgico;  
 :: Nota: la conexión corresponde al tornillo del pilar;  
 :: Para controlar el torque, las conexiones deben adaptarse a la carraca (104.050);  
 :: Para el torque manual, las conexiones deben adaptarse al destornillador manual (104.005).



Corta	Estándar	Larga
1.2 105.041	105.005	105.071



Corta	Estándar
1.6 105.042	105.006



Corta	Estándar	Ranura	Cuadrada
Pilares Protésicos 105.044	105.009	105.007	105.008

### Conexiones para contraángulo

:: Nota: la conexión corresponde al tornillo del pilar;  
 :: Debe tenerse en cuenta el torque indicado para cada conexión.  
 15 N.cm para las conexiones 0.9  
 32 N.cm para las conexiones 1.2




Corta	Estándar
0.9 105.118	105.066



Corta	Estándar
1.2 105.119	105.010

## Stops para Fresas Control

- :: Disponibles en titanio;
- :: Para control de profundidad de perforación;
- :: Usados junto a las Fresas cónicas Control Stop.



	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm
Ø 2.0	125.144	125.145	125.146	125.147
Ø 3.5	125.148	125.149	125.150	125.151
Ø 3.75/4.0	125.152	125.153	125.154	125.155
Ø 4.3/5.0	125.156	125.157	125.158	125.159
Ø 6.0/7.0	125.160	125.161	125.162	125.163

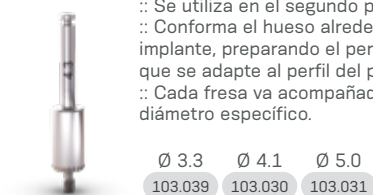
## Soporte del Kit para Stops para Fresas Control

- :: Disponible en polímero;
- :: Para reemplazo.



## Fresa de perfil óseo HE

- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Se utiliza en el segundo paso quirúrgico;
- :: Conformar el hueso alrededor de la plataforma del implante, preparando el perfil de emergencia para que se adapte al perfil del pilar;
- :: Cada fresa va acompañada de una guía con un diámetro específico.









© 2021 - JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos los derechos reservados.  
Puede que la venta de algunos artículos todavía no esté disponible. Para más información, contacte con  
Neodent®, Neodent®, Acqua™, Helix®, Titamax®, Neotorque®, Facility@son marcas comerciales registradas  
de JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.  
CEREC es una marca comercial o marca comercial registrada de Sirona Dental Systems GmbH (DE).

1011\_neodent\_helixhe\_catalogue\_es\_es\_B00\_lr\_051120