

CATÁLOGO HELIX® HE • 2021



Helix[®] HE[™]

La simplicidad de un clásico

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

INTERFAZ FIABLE

La interfaz Neodent[®] 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[®] HE presenta 3 plataformas: Ø 3,3, Ø 4,1 y Ø 5,0.

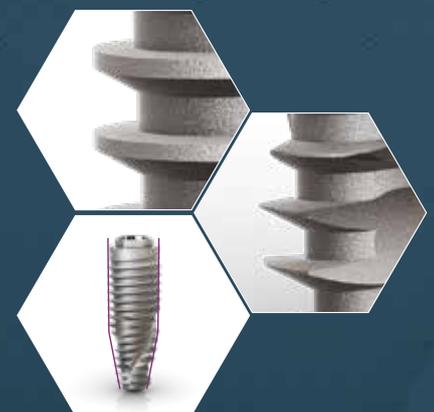


Versatilidad clínica

Neodent[®] Helix[®] 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[®] 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[®] HE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Descripción del implante:

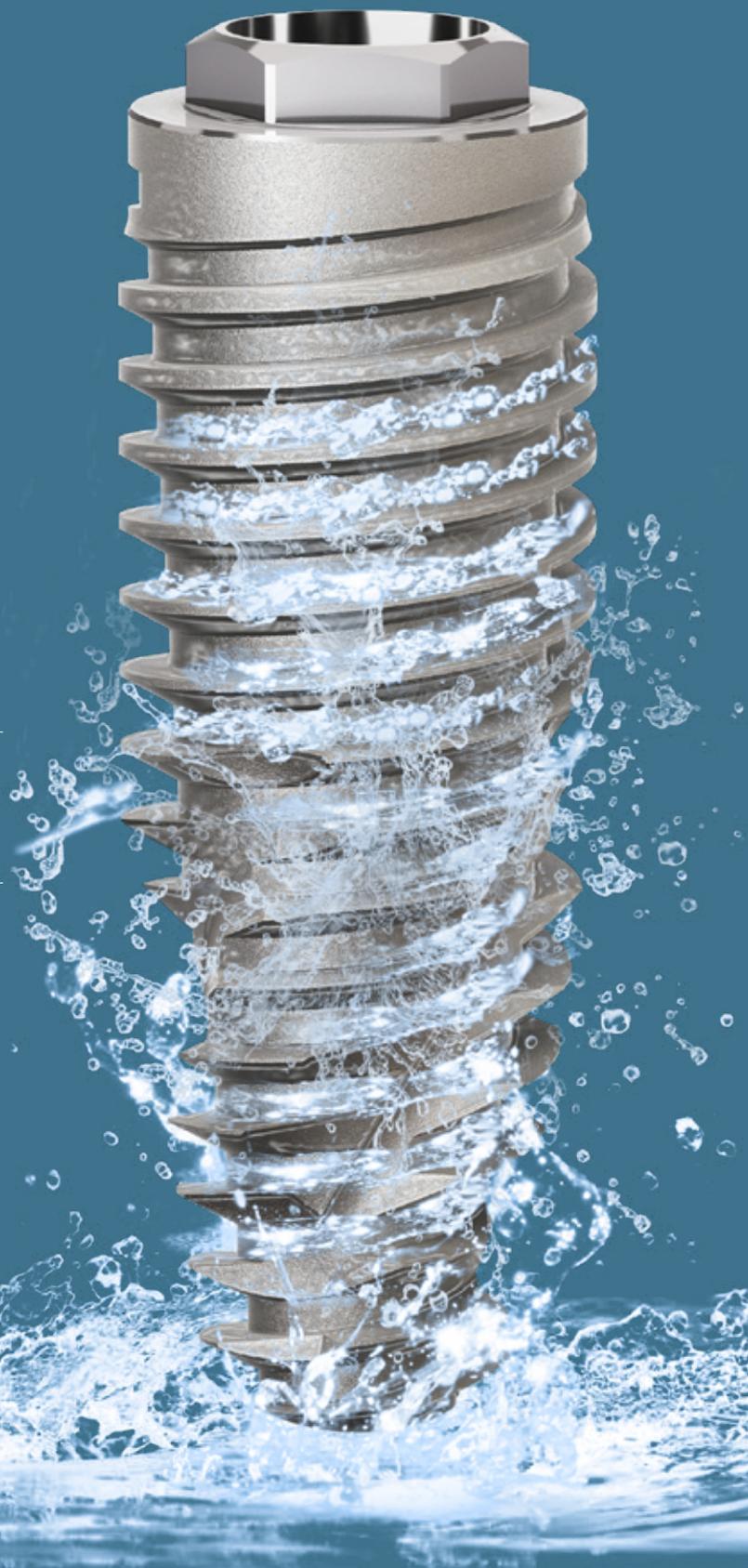
- Implante con diseño de cuerpo totalmente cónico;
- Contorno híbrido con una zona coronal cilíndrica y cónica en el área apical;
- Ápice activo que incluye una punta pequeña redondeada suave y cámaras helicoidales;
- Diseño de espiras progresivas dinámicas: de trapezoidales en el área coronal a triangulares 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 |

Para huesos tipo III y IV 

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 |  140.1013 |  140.1014 |  140.1015 |  140.1016 |  140.1017 |  140.1018 |
| Ø 3,75 Plataforma 4.1 |  140.1019 |  140.1020 |  140.1021 |  140.1022 |  140.1023 |  140.1024 |
| Ø 4,0 Plataforma 4.1 |  140.1025 |  140.1026 |  140.1027 |  140.1028 |  140.1029 |  140.1030 |
| Ø 4,3 Plataforma 4.1 |  140.1031 |  140.1032 |  140.1033 |  140.1034 |  140.1035 |  140.1036 |
| Ø 5,0 Plataforma 5.0 |  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).

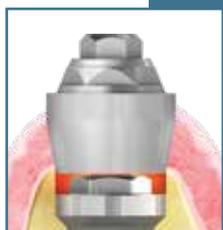
SlimFIT

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 periimplantarios, 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

Mini Pilar Angulado con 12 posiciones de encaje.

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



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 Re posicionable 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 |

4 5

Análogo del Mini Pilar Cónico

| | |
|---------|---------|
| Ø 4.1 | Ø 5.0 |
| 101.092 | 101.093 |
| 101.020 | 101.022 |

Re posicionable 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 |

4 5

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 |

Re posicionable 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 calcinável 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 1.2 + 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)

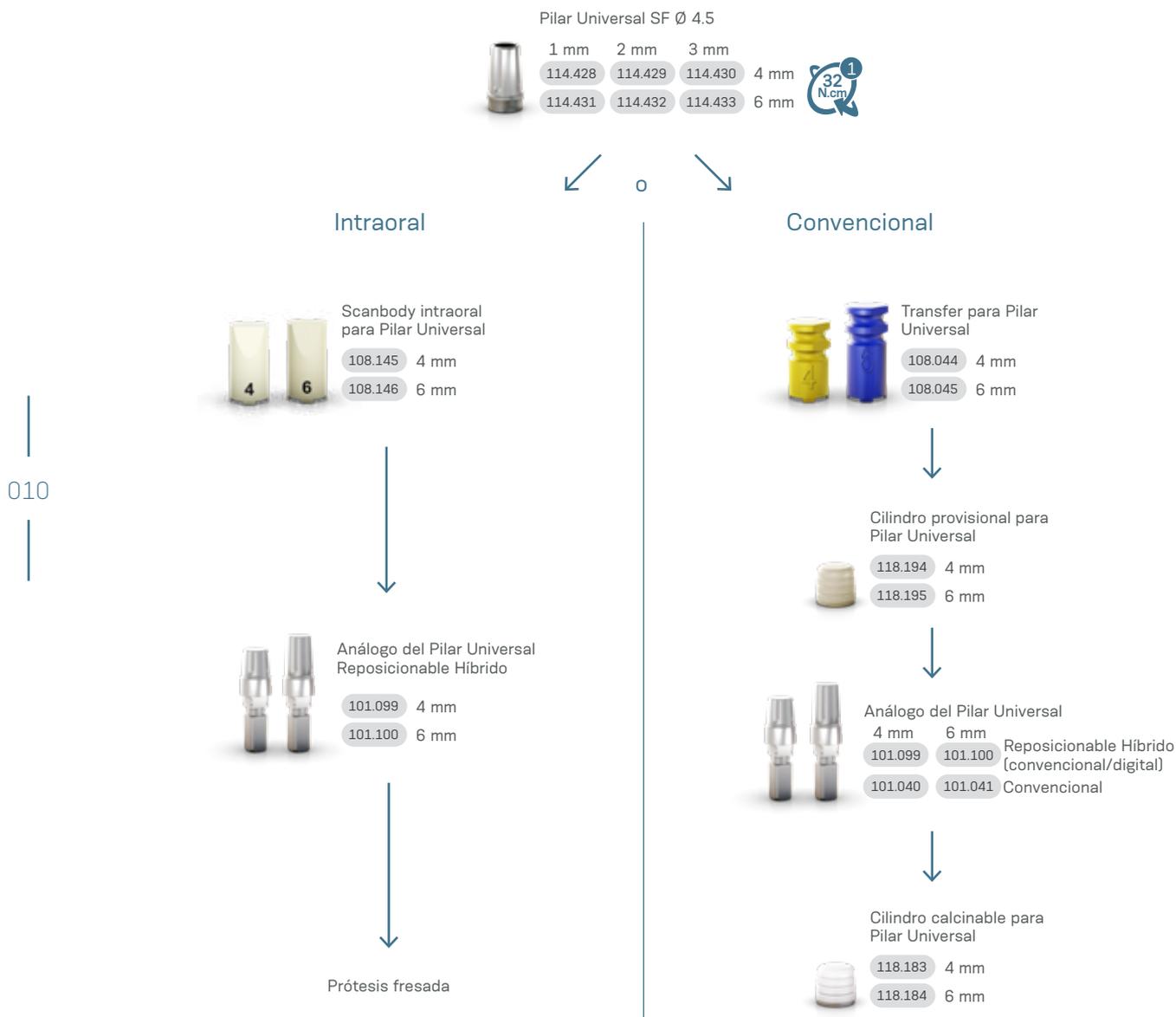

Ø 4.5 mm

Altura cementable de 4.0 o 6.0 mm.



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

Secuencia de instalación



Llaves



Accesorios



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

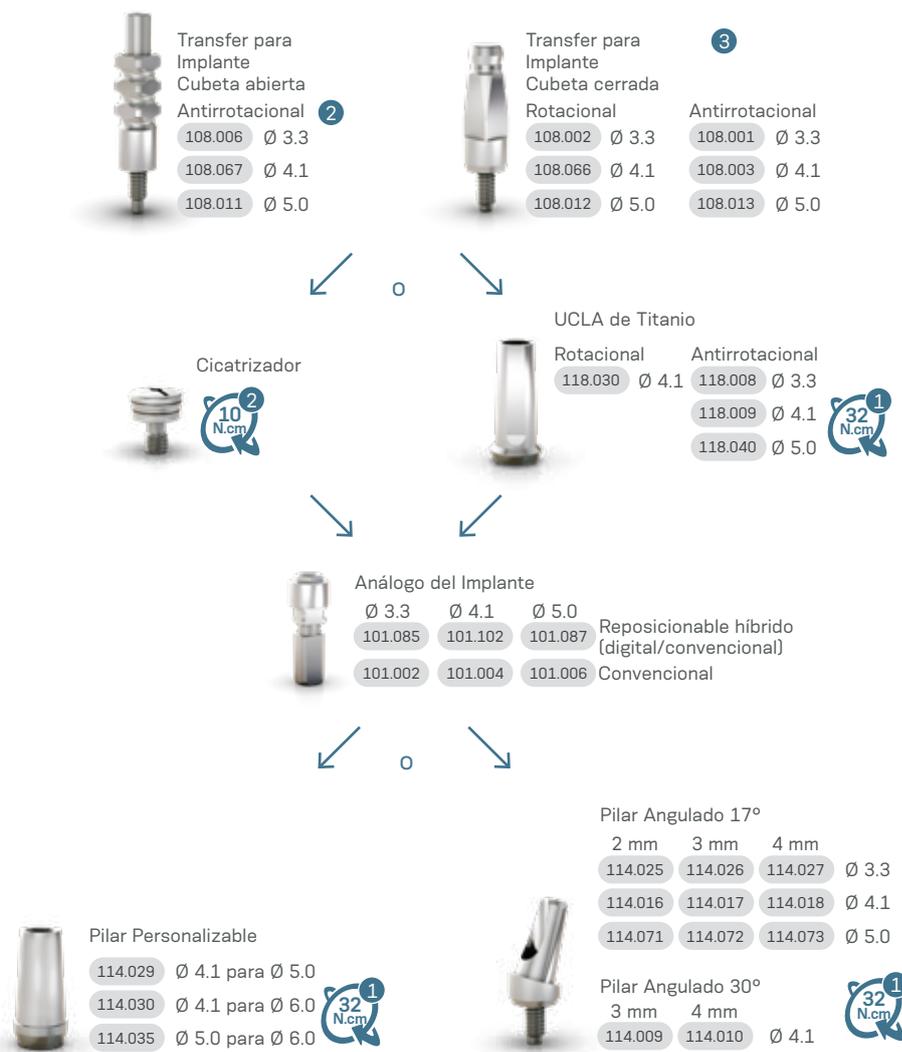
Pilar Personalizable y Pilar Angulado



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

- Conexión para torque 1.2
- Destornillador manual para conexiones de torque
- 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.



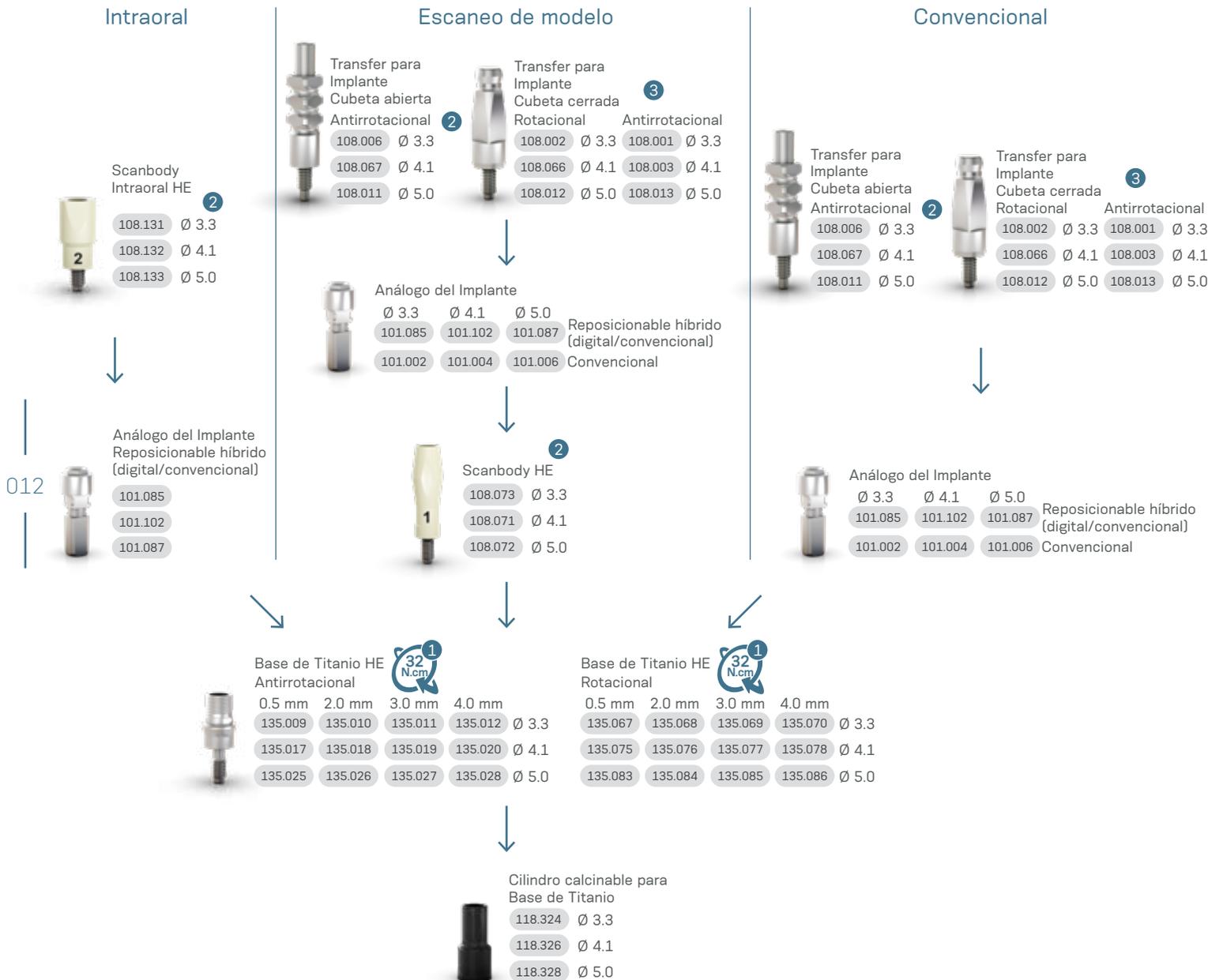
 Prótesis atornillada unitaria (antirrotacional)

 Prótesis cementada unitaria (antirrotacional)

 Prótesis atornillada múltiple (rotacional)

 Prótesis cementada múltiple (rotacional)

Secuencia de instalación



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 revestimiento de carbono que ofrece un coeficiente de fricción más bajo, dando como resultado una carga previa mayor.

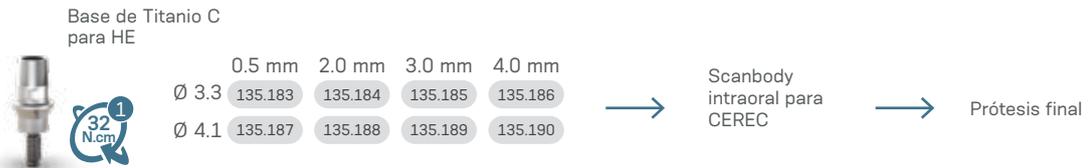
Base de Titanio C para HE



Altura cementable: 4.7 mm.



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 / Ineos | 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 | L | 6431311 | 6431295 | inCoris ZI meso L | Neodent® | GM, CM, HE, IIPPlus |
| S BL 4.1 L | | | | | | |
| BO 3.4 L | | | | | | |

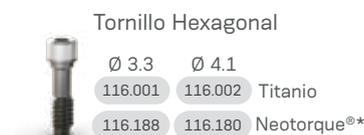
Llaves



+



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.

Bloque de Titanio HE



Tornillo vendido em separado.

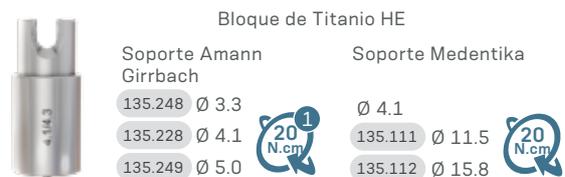
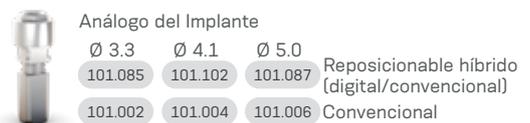
Secuencia de instalación

Flujo de trabajo digital completo



Prótesis final

Flujo de trabajo semidigital



Prótesis final

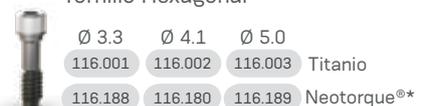
014

Llaves



Accesorios

Tornillo Hexagonal

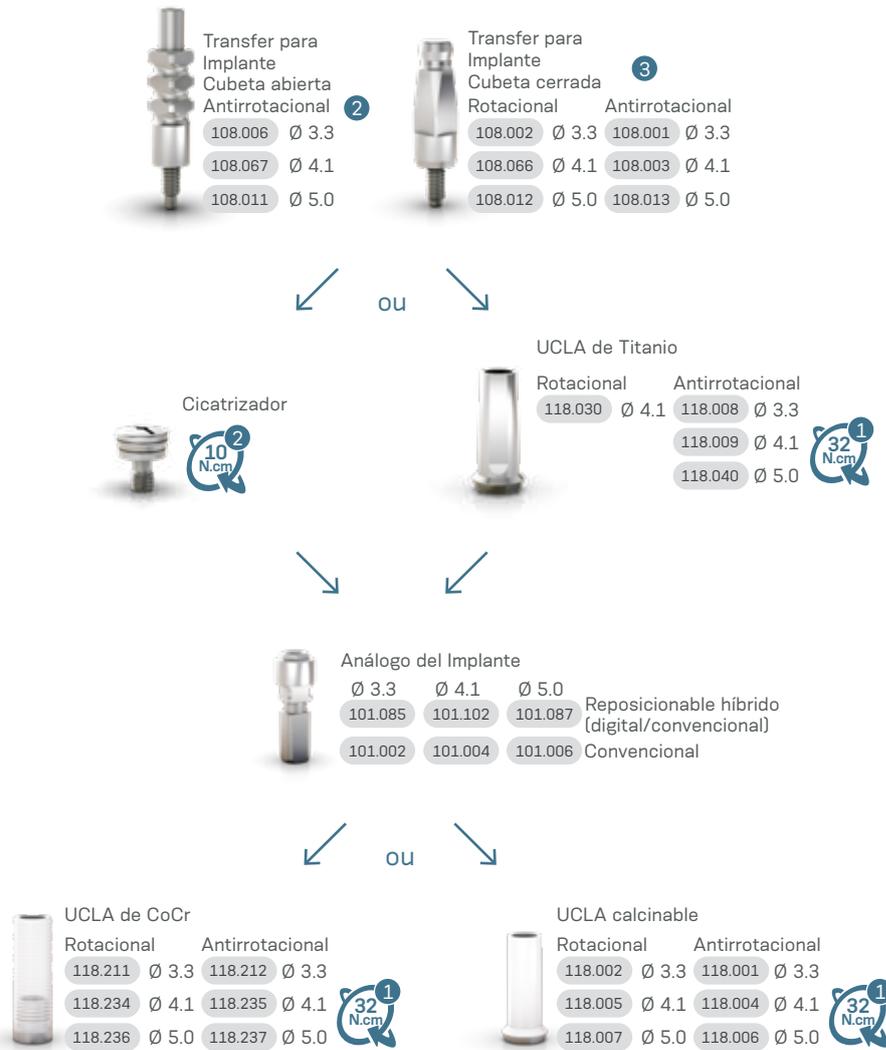


*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que ofrece un coeficiente de fricción más bajo, dando como resultado una carga previa mayor.



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

Secuencia de instalación



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 | 125.155 | Stop 13.0 para Fresa Control D3.75/4.0 |
| 125.144 | Stop 8.0 para Fresa Control D2.0 | 125.156 | Stop 8.0 para Fresa Control D4.3/5.0 |
| 125.145 | Stop 10.0 para Fresa Control D2.0 | 125.157 | Stop 10.0 para Fresa Control D4.3/5.0 |
| 125.146 | Stop 11.5 para Fresa Control D2.0 | 125.158 | Stop 11.5 para Fresa Control D4.3/5.0 |
| 125.147 | Stop 13.0 para Fresa Control D2.0 | 125.159 | Stop 13.0 para Fresa Control D4.3/5.0 |
| 125.148 | Stop 8.0 para Fresa Control D3.5 | 125.160 | Stop 8.0 para Fresa Control D6.0/7.0 |
| 125.149 | Stop 10.0 para Fresa Control D3.5 | 125.161 | Stop 10.0 para Fresa Control D6.0/7.0 |
| 125.150 | Stop 11.5 para Fresa Control D3.5 | 125.162 | Stop 11.5 para Fresa Control D6.0/7.0 |
| 125.151 | Stop 13.0 para Fresa Control D3.5 | 125.163 | Stop 13.0 para Fresa Control D6.0/7.0 |
| 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 | | |

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 crestal 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

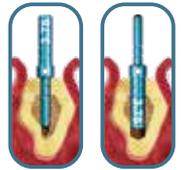
- :: Disponible en acero quirúrgico;
- :: Para preparar el lecho del implante en huesos tipo I y II para implantes Helix® HE;
- :: Modelos especiales para implantes Helix® HE de 8 mm de largo;
- :: Para uso con los stops de fresa.



| | 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 |



| Pilares Protésicos | Corta | Estándar | Ranura | Cuadrada |
|--------------------|---------|----------|---------|----------|
| | 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 |

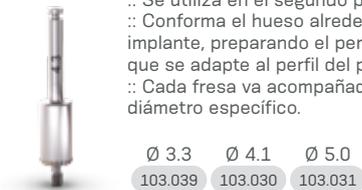
Soporte del Kit para Stops para Fresas Control

- :: 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 - JJGC 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 JJGC 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_helix_catalogue_es_es_B00_lr_051120