

EXPLORE NUEVOS NIVELES
NEODENT® **HELIX SHORT**



Neodent® Helix Short

El implante Neodent® para tratar la atrofia vertical maxilar y mandibular, lo que lleva a tiempos de tratamiento más cortos y mayor aceptación de casos.^{1,2}

La implantología moderna nos impulsa a desarrollar soluciones que proporcionan menos morbilidad y tiempos de tratamiento más rápidos para los pacientes. Al mismo tiempo, las indicaciones difíciles, como la atrofia ósea vertical, requieren tecnología y diseño de implantes avanzados, técnicas quirúrgicas eficientes y opciones protésicas integrales.

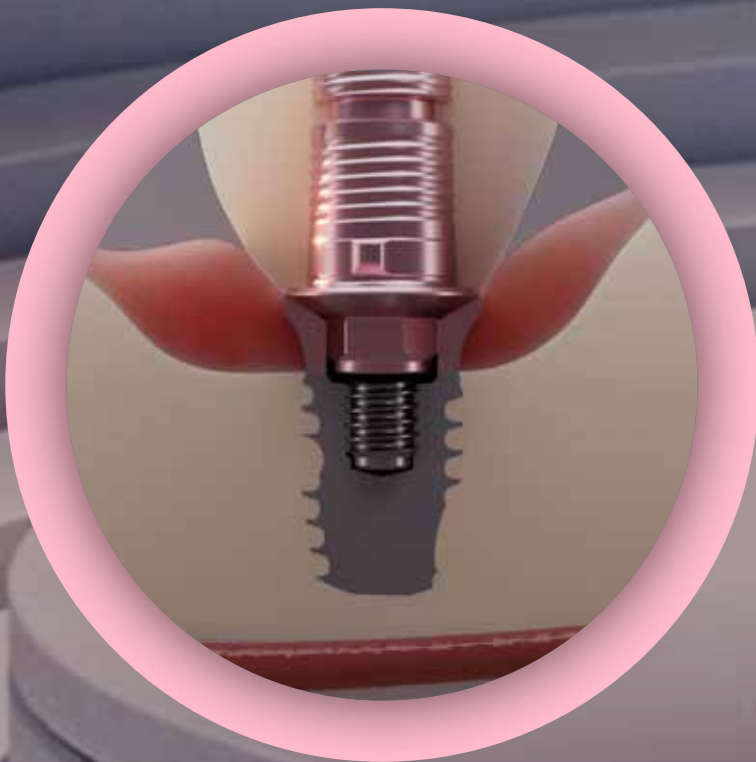
La preocupación emergente del acondicionamiento periimplantario, como factor importante para el éxito a largo plazo, respalda la demanda de características fiables relacionadas con los tejidos blandos circundantes del implante. Además, la búsqueda de protocolos de fresado quirúrgico fiables, especialmente en condiciones de poca disponibilidad ósea vertical, es un punto clave para obtener resultados más predecibles en las rehabilitaciones de los pacientes.

El sistema Neodent® Helix Short fue diseñado para brindar eficiencia en situaciones clínicas difíciles de atrofas óseas verticales, como una alternativa para los procedimientos de regeneración ósea.^{1,2} Responde a las expectativas de tus pacientes y aumenta la tasa de aceptación de tus tratamientos con los protocolos sencillos y las opciones protésicas versátiles de Neodent® Helix Short.



**EXPLORE NUEVOS NIVELES CON
HELIX SHORT**

¡Escanee el QR y descubra el concepto!





“

Helix Short es el resultado de conceptos ya consolidados en la filosofía de Neodent® llevados al siguiente nivel. Una solución destacada para casos de baja disponibilidad ósea vertical.

DR. GENINHO THOMÉ

”



UNA SOLUCIÓN DESTACADA PARA LA ATROFIA ÓSEA VERTICAL

Trate más casos con menos morbilidad y tiempos de tratamiento más cortos.^{1,2}



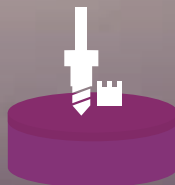
UN DISEÑO PARA EL ACONDICIONAMIENTO OPTIMIZADO DE LOS TEJIDOS BLANDOS QUE BUSCA EL ÉXITO A LARGO PLAZO^{3,7}

El concepto Tissue Level que permite mejores resultados biológicos.³



RESOLUCIÓN PROTÉSICA VERSÁTIL Y COMPATIBILIDAD ANATÓMICA

Cumpla las expectativas para casos difíciles: desde restauraciones unitarias hasta restauraciones de arcada completa.



MÁS PREDICTIBILIDAD PARA PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DIFÍCILES

Genere confianza con el control intuitivo de la profundidad de perforación.



Una solución destacada para la atrofia ósea vertical

Helix Short fue diseñado para cumplir las expectativas del paciente, ofreciendo los conceptos consolidados por Neodent® de inmediatez y protocolos sencillos, incluso para las indicaciones más exigentes, como la baja disponibilidad de hueso vertical: una alternativa a los procedimientos de injerto óseo, como la regeneración ósea guiada y el aumento de elevación sinusal.^{1,2}



CADA MILÍMETRO IMPORTA: UN DISEÑO DE IMPLANTE PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE SITUACIONES CLÍNICAS.

Dada la versatilidad probada del diseño del implante Helix como implante corto, Helix Short ofrece soluciones para diferentes tipos de hueso. Las características integradas en su diseño incluyen:

- Diseño del cuerpo para una estabilidad progresiva;
- Espiras trapezoidales unitarias;
- Apicalmente cónico: ápice para mayor estabilidad mecánica;
- Como cada milímetro importa, se dispone de una amplia gama de longitudes:



4.0 mm



5.5 mm



7.0 mm



8.5 mm

LA CONEXIÓN HELIX SHORT: UNA BASE ESTABLE PARA REHABILITACIONES DIFÍCILES

Construida sobre una nueva plataforma protésica, la conexión Helix Short se diseñó junto con un collar transmucoso para permitir una conexión interna profunda como base estable para el sistema, incluso cuando se utiliza un implante corto. Su conexión exclusiva, independientemente del diámetro del implante, ofrece:

- 1 Cono ancho en la parte superior para una distribución optimizada de las fuerzas oclusales.
- 2 Indexación interna para una fácil manipulación y un posicionamiento preciso del pilar.

SUPERFICIES HIDROFÍLICAS ACQUA Y PREDICTIBILIDAD DEL TRATAMIENTO⁸⁻¹¹

La superficie hidrofílica Neodent® Acqua es el siguiente nivel de la exitosa superficie SLA. Se ha desarrollado para lograr los resultados esperados incluso en los casos de pacientes más desafiantes, como hueso blando o protocolos inmediatos.⁸⁻¹¹





Un diseño para el acondicionamiento optimizado de los tejidos blandos que busca el éxito a largo plazo^{3,7}

El implante Helix Short combina longitudes reducidas con un collar transmucoso. La superficie lisa de esta porción a nivel de tejido aborda las preocupaciones emergentes de la implantología dental moderna en relación con las enfermedades periimplantarias, lo que permite obtener resultados más favorables a largo plazo para los tratamientos.³

EL COLLAR TRANSMUCOSO HELIX SHORT: UN CONCEPTO DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO A NIVEL DE TEJIDO Y PERIIMPLANTARIO



Collar transmucoso: Superficie lisa optimizada para una menor adhesión bacteriana.⁷



Interfaz implante-pilar: Posición alejada del hueso crestral y espacio optimizado para la distancia biológica.³



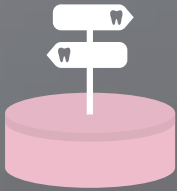
**UN COLLAR TRANSMUCOSO ESTÁNDAR,
OPTIMIZADO PARA UNA MENOR
ADHESIÓN BACTERIANA**

¡Escanee el código QR y eche un vistazo!

**CON ACONDICIONAMIENTO DE
LOS TEJIDOS BLANDOS Y MEJORES
RESULTADOS ESTÉTICOS**

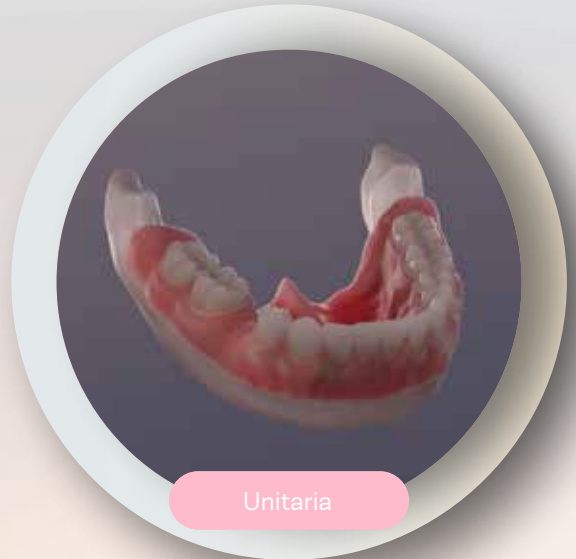


Collar transmucoso anodizado: Imita el color natural de los tejidos blandos para obtener resultados positivos incluso en casos estéticos exigentes.⁶



Resoluciones protésicas versátiles y compatibilidad anatómica

Helix Short proporciona una solución protésica versátil y segura para casos de baja disponibilidad ósea vertical. Desde unidades individuales hasta restauraciones de arcada completa*, el sistema proporciona herramientas a los odontólogos y una cartera protésica integral diseñada para tratar situaciones clínicas frecuentes y desafiantes.



Unitaria



Múltiple



Arcada completa



*indicación unitaria: 5.5 mm de longitud o superior

CUMPLE LAS EXPECTATIVAS DE TUS PACIENTES PARA CASOS PREVALENTES Y DESAFIANTES.

Helix Short ofrece predictibilidad para diferentes tipos de resoluciones protésicas, desde restauraciones unitarias hasta restauraciones de arcada completa:



Pilares provisionales



Base de titanio para corona



Base de titanio para puente



Bloque de titanio [soporte AG o Medentika]



Mini pilar cónico recto



Mini pilar cónico angulado



Fijación de TiN



Prótesis atornillada unitaria



Prótesis cementada unitaria



Temporal



Sobredentadura



Prótesis múltiple atornillada



Prótesis cementada múltiple



Disponibilidad de flujo de trabajo de Straumann UNIQ*

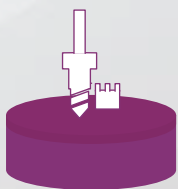
* comprueba la disponibilidad en tu región

DE LO CONVENCIONAL A LO DIGITAL: UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES Y FLUJOS DE TRABAJO

Cumple y supera las expectativas de los pacientes con acceso a una variedad de opciones de materiales de restauración para una amplia gama de pilares:

- Fresado, impresión o fabricación convencional con simplicidad en todos los flujos de trabajo.
- Bibliotecas protésicas disponibles para los principales sistemas CAD/CAM.



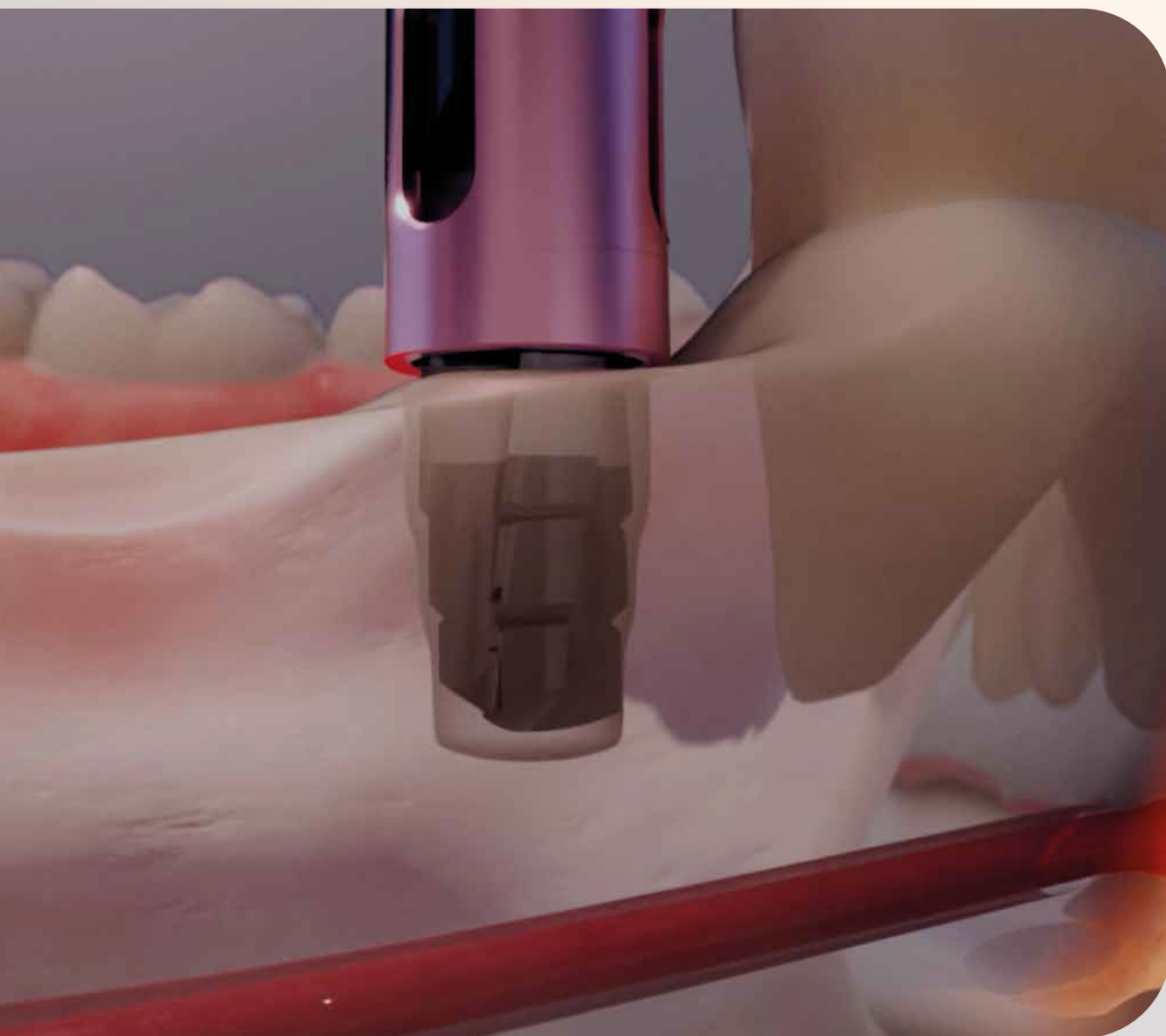


Más predictibilidad para procedimientos quirúrgicos difíciles

La mayor intuitividad y el control de fresado profundo del sistema Helix Short de Neodent® ayudan a los odontólogos a generar confianza para superar los desafíos de realizar procedimientos en pacientes con baja disponibilidad de hueso vertical.



MIRA EL SISTEMA DE PERFORACIÓN EN LA PRÁCTICA
Escanee el código QR.



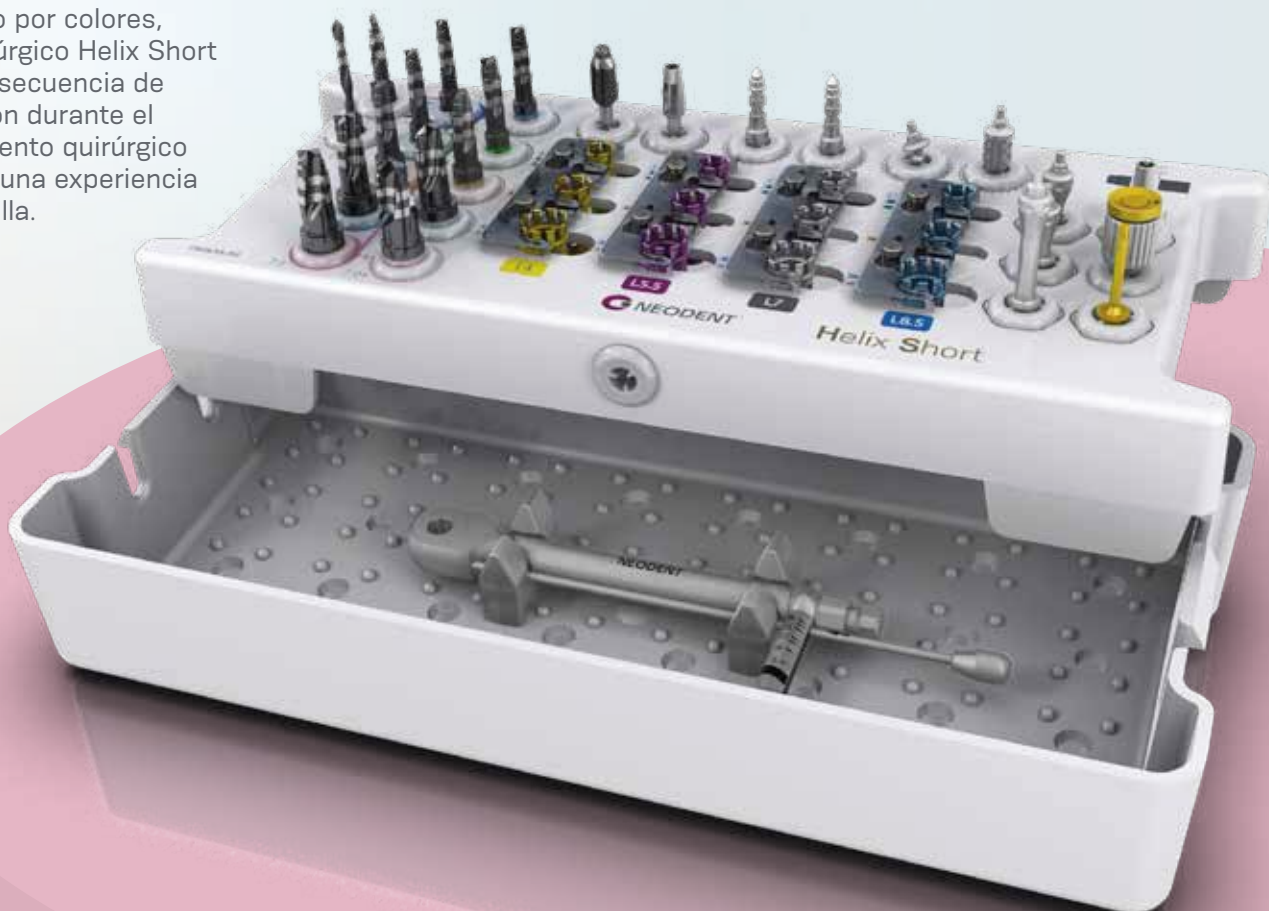


GENERA CONFIANZA DURANTE LA PERFORACIÓN AL OBTENER UN CONTROL DE PROFUNDIDAD MÁS PREDECIBLE

Proteja las estructuras anatómicas, como el haz neurovascular alveolar inferior, el seno maxilar o las raíces adyacentes, con un mejor control físico de las profundidades de perforación y topes predecibles. Mejore la precisión incluso en situaciones clínicas difíciles, como visibilidad limitada causada por dientes adyacentes, lengua, sangrado o saliva.

UN PROTOCOLO INTUITIVO CODIFICADO POR COLORES: EL SIGUIENTE PASO EN PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS EFICIENTES

Al ofrecer un sistema codificado por colores, el kit quirúrgico Helix Short facilita la secuencia de perforación durante el procedimiento quirúrgico y permite una experiencia más sencilla.



Caso clínico

Rehabilitación posterior en mandíbula con Helix Short

DR. GENINHO THOMÉ, BRASIL

Director Ejecutivo de Faculdade ILAPEO

Presidente científico de Neodent®

Másteres y doctorado en Implantología

Presidente del Consejo de Administración de Neodent®

EQUIPO COLABORADOR

Dra. Carolina Accorsi Cartelli, Dr. Jean Uhlendorf y Dr. Sérgio Rocha Bernardes



Aspecto clínico inicial, vista vestibular.



Aspecto clínico inicial de la región 36 y 37, vista oclusal.



2 implantes Helix Short Ø 5 x 7 mm instalados. Región 36 con 45 N.cm y 37 con 60 N.cm.



Mini pilar cónico HS 1.5 mm instalado en la región 36 y 37.



Provisionales instalados, vista vestibular.



Provisionales instalados, vista oclusal.



Cicatrización de los tejidos blandos, seguimiento al mes, vista oclusal.



Cicatrización de los tejidos blandos, seguimiento al mes, vista vestibular.



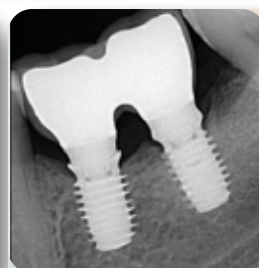
Coronas definitivas instaladas, 12 meses después de la colocación del implante, vista vestibular.



Coronas definitivas instaladas, 12 meses después de la colocación del implante, vista oclusal.



Seguimiento al mes.



Seguimiento al año.



Seguimiento a un año y 9 meses.

Secuencia de perforación

													
	103.621	103.597	103.607	103.608	103.598	103.599	103.600	103.601	103.602	103.603	103.604	103.605	103.606
Ø 3.75 mm	✓ *	✓	✓	✓									✓ *
Ø 4.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓	✓							✓ *
Ø 5.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓		✓	✓					✓ *
Ø 6.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓		✓		✓	✓			
Ø 7.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓		✓		✓		✓	✓	

*Opcional/huesos tipo I y II 

Ø 3.75 mm	✓ *	✓	✓										
Ø 4.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓								
Ø 5.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓		✓						
Ø 6.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓		✓		✓				
Ø 7.0 mm	✓ *	✓	✓ *		✓		✓		✓		✓		

*Opcional/huesos tipo III y IV 

Implantes Helix Short GM®

	4.0 mm	5.5 mm	7.0 mm	8.5 mm
Ø 3.75				
Acqua	140.1082	140.1083	140.1084	140.1085
Ø 5.0				
Acqua	140.1070	140.1071	140.1072	140.1073
Ø 4.0				
Acqua	140.1066	140.1067	140.1068	140.1069
Ø 6.0				
Acqua	140.1074	140.1075	140.1076	140.1077
Ø 7.0				
Acqua	140.1078	140.1079	140.1080	140.1081

Tornillo de cierre HS



117.025

:: Utilice el destornillador manual Neo (104.060);
:: No sobrepase el torque de inserción de 10 N.cm.

Cicatrizadores HS



106.270 1.5 / 2.5

106.273 1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5 / 5.5

:: Utilice el destornillador manual Neo (104.060);
:: No sobrepase el torque de inserción de 10 N.cm.

 Búsquelo en la eShop, visite:
neodent.com/shopnow

Mini pilar cónico HS



Prótesis múltiple
atornillada
(puente)



Ø 4.8 mm



Búsquelo en la eShop, visite:
neodent.com/shopnow

Deje de 1.5 a 2.0 mm
adicionales de
material restaurativo;

Espacio interoclusal mínimo de
4.5 mm desde el nivel de la mucosa;



Exact;

Tornillo extraíble Neo.

Secuencia de instalación

0.2 mm	1.5 mm	Mini pilar cónico HS	0	Mini pilar angulado HS Exact 17°	0.6 mm	1.5 mm
115.291	115.292				115.296	115.297
2.5 mm	3.5 mm	32 N.cm		20 N.cm	2.5 mm	3.5 mm
115.293	115.294				115.298	115.299

Intraoral



Scanbody
para Mini
pilar cónico
3
108.218

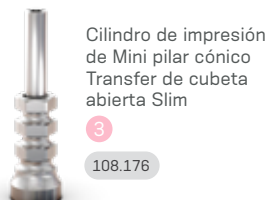


Análogo
del Mini
pilar cónico
101.092



Cilindro One Step
Hybrid de Mini
pilar cónico Neo
10 N.cm
118.382

Escaneo de modelo



Cilindro de impresión
de Mini pilar cónico
Transfer de cubeta
abierta Slim
3
108.176



Análogo
del Mini
pilar cónico
101.092



Scanbody
para Mini
pilar cónico
3
108.218



Cilindro One Step
Hybrid de Mini
pilar cónico Neo
10 N.cm
118.382

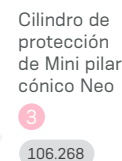
Convencional



Cilindro de impresión
de Mini pilar cónico
Transfer de cubeta
abierta Slim
3
108.176



Cilindro de
titanio de Mini
pilar cónico Neo
10 N.cm
118.302



Cilindro de
protección
de Mini pilar
cónico Neo
3
106.268



Análogo del
Mini pilar cónico
101.092 Reposicionable híbrido
101.020 (convencional/digital)
Convencional



Cilindro de CoCr
del Mini pilar
cónico Neo
10 N.cm
118.303



Cilindro
calcinable
del Mini pilar
cónico Neo
10 N.cm
118.301

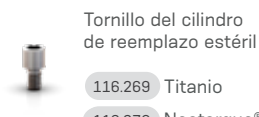
Llaves

- 1 Conexión protésica hexagonal + Carraca
- 2 Conexión torque Neo + Carraca
- 3 Conexión torque Neo + Llave Digital para Conexión de torque

Accesorios



Protector de
pulido para
Mini pilar
123.008



Tornillo del cilindro
de reemplazo estéril
116.269 Titanio
116.270 Neotorque®*

*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que disminuye la fricción, dando como resultado una carga previa mayor.

Base de titanio HS Exact



Prótesis
atornillada
unitaria
(corona)



Prótesis
cementada
unitaria
(corona)



Ø 4.5 mm

Búsquelo en la eShop, visite:
neodent.com/shopnow

Personalizable hasta
4 mm de altura;

Altura cementable:
4.0 y 6.0 mm;

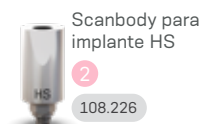
Exact;

Tornillo extraíble Neo.

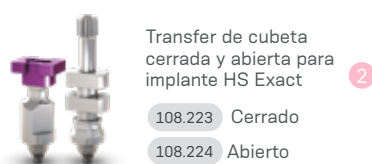


Secuencia de instalación

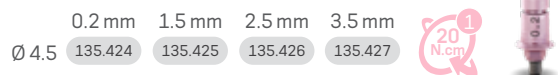
Intraoral



Escaneo de modelo



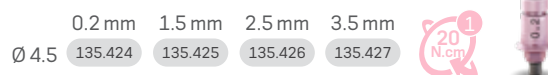
Base de titanio HS Exact



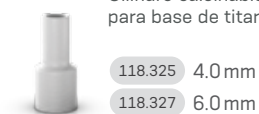
Convencional



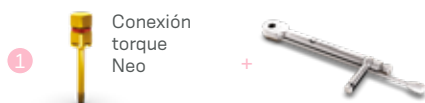
Base de titanio HS Exact



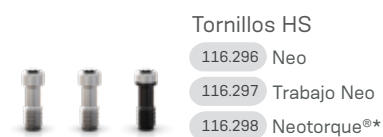
Cilindro calcinable
para base de titanio



Llaves



Accesorios



*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que disminuye la fricción, dando como resultado una carga previa mayor.

Base de titanio HS para puente



Prótesis
atornillada
múltiple



Prótesis
cementada
múltiple



Ø 4.8 mm

Búsquelo en la eShop, visite:
neodent.com/shopnow

Área cementable: 4.5 mm;

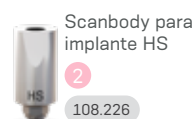
Con roscas internas
para un acoplamiento
seguro del tornillo;

Tornillo extraíble Neo.

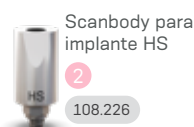


Secuencia de instalación

Intraoral



Escaneo de modelo



Base de titanio HS para puente

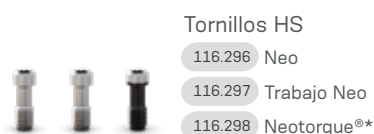
	0.2 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
Ø 4.5	135.428	135.429	135.430	135.431



Llaves



Accesorios



*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que disminuye la fricción, dando como resultado una carga previa mayor.

Pilar provisional de titanio HS



Prótesis atornillada unitaria provisional



Prótesis cementada múltiple provisional



Área personalizable en titanio.

Debe considerarse una altura mínima de 4 mm de la zona personalizable.

Con ranuras de retención para material acrílico que permite la personalización.



Búsquelo en la eShop, visite: neodent.com/shopnow

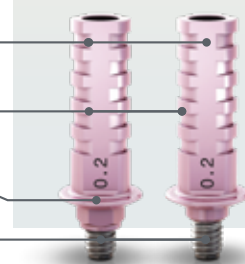
Prevea de 1.5 a 2.0 mm adicionales de material restaurativo;

Canales de personalización;

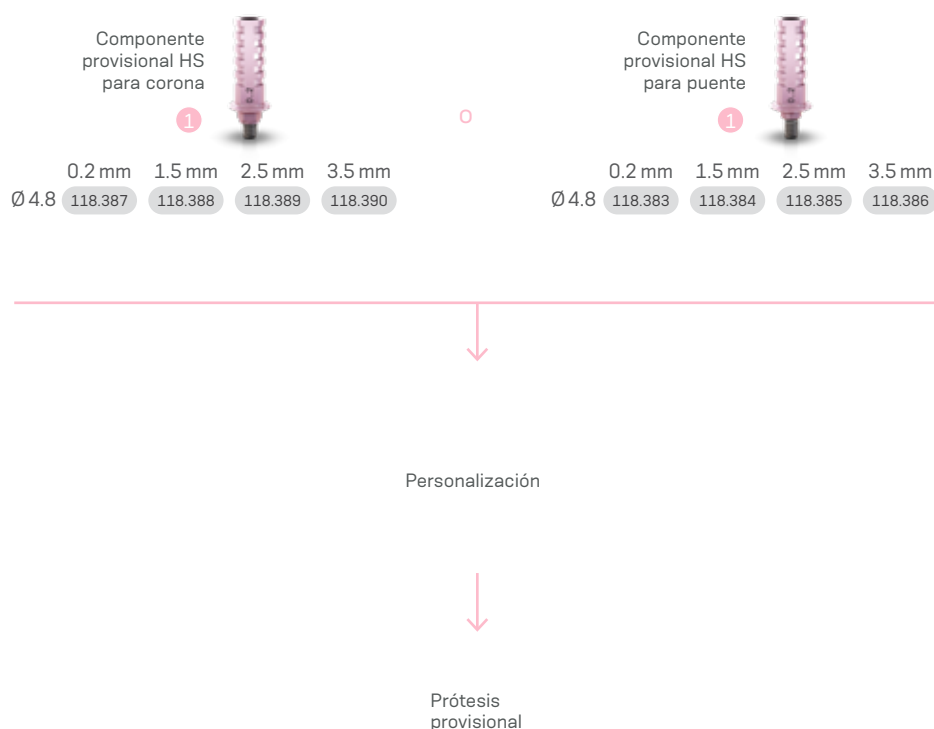
Altura interoclusal de 10 mm (personalizable hasta 4.0 mm);

Exact;

Tornillo removible.



Secuencia de instalación



Llaves



Conexión torque Neo

+



Carraca

Accesorios

Tornillos HS

116.296 Neo

116.297 Trabajo Neo

116.298 Neotorque®*



*Aplicación de una fina película de revestimiento de carbono que disminuye la fricción, dando como resultado una carga previa mayor.

