

Indicaciones: todas las situaciones clínicas y diferentes densidades óseas. Colocación en huesos tipo III y IV (con posibilidad de subinstrumentación). I y II con uso de fresa cónica de contorno. Rotación del fresado: 800-1200 rpm para los huesos tipo I y II, 500-800 rpm para los huesos tipo III y IV | Velocidad de inserción: 30 rpm | Torque máximo: 60 Ncm

PROTOCOLO QUIRÚRGICO											
	Ø 3,3		Ø 4,1		Ø 4,1		Ø 4,1		Ø 5,0		
	Ø 3,5		Ø 3,75		Ø 4,0		Ø 4,3		Ø 5,0		
Superficie	Acqua	8,0	140.1013	8,0	140.1019	8,0	140.1025	8,0	140.1031	8,0	140.1037
		10,0	140.1014	10,0	140.1020	10,0	140.1026	10,0	140.1032	10,0	140.1038
		11,5	140.1015	11,5	140.1021	11,5	140.1027	11,5	140.1033	11,5	140.1039
		13,0	140.1016	13,0	140.1022	13,0	140.1028	13,0	140.1034	13,0	140.1040
		16,0	140.1017	16,0	140.1023	16,0	140.1029	16,0	140.1035	16,0	140.1041
		18,0	140.1018	18,0	140.1024	18,0	140.1030	18,0	140.1036	18,0	140.1042
Secuencia de fresado independiente del tipo de hueso											
Paralelizador											
Secuencia de fresado para huesos tipo I y II											
Secuencia de fresado para huesos tipo III y IV											
Conexiones y carraca											
Cicatrizador											

[1] Al-Nsour MM, Chan HL, Wang HL. Effect of the platform-switching technique on preservation of peri-implant marginal bone: a systematic review. Int J Oral Maxillofac Implants. 2012 Jan;Feb;27(1):138-45.
[2] Annibaldi S, Bignozzi I, Cristali MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. J Clin Periodontol. 2012 Nov;39(11):1097-113.
[3] Hsu YT, Lin GH, Wang HL. Effects of Platform-Switching on Peri-Implant Soft and Hard Tissue Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2017;32(1):e9-e24.
[4] Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. Int J Periodontics Restorative Dentistry. 2008 Feb;26(1):9-17.
[5] Annibaldi S, Bignozzi I, Cristali MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. J Clin Periodontol. 2012 Nov;39(11):1097-113.

TIPOS DE RESTAURACIÓN	Soluciones atornilladas/cementadas				Soluciones atornilladas							
	Unitarias/múltiples				Múltiples							
	Nivel del Implante				Mini Pilar Cónico							
Selección del pilar protésico	Bases de Titanio HE Altura transmucoso 0.5 2.0 3.0 4.0 Ø 3.3 135.009 135.010 135.011 135.012 Ø 4.1 135.017 135.018 135.019 135.020 Ø 5.0 135.025 135.026 135.027 135.028 Ø 3.3 135.067 135.068 135.069 135.070 Ø 4.1 135.075 135.076 135.077 135.078 Ø 5.0 135.083 135.084 135.085 135.086 Alt: cementable 4.0 mm Conexión para Torque 1.2 32 N.cm 105.005 No aplicable				Mini Pilar Cónico HE 1 mm 2 mm 3 mm 4 mm Ø 3.3 115.134 115.135 115.136 SF Ø 4.1 115.187 115.188 115.189 115.190 SF Ø 5.0 115.197 115.198 115.199 17°/30° Mini Pilar Angulado HE 2 mm 3 mm 4 mm Ø 3.3 115.137 115.138 115.139 Ø 4.1 115.084 115.074 115.075 Ø 5.0 115.094 115.095 115.096 Conexión para Torque 1.2 20 N.cm 105.005 30° 3 mm 4 mm Ø 4.1 115.140 115.141 115.144 Ø 5.0 115.143							
	Transfer	Scanbody Intraoral para Implante HE Ø 3.3 108.131 Ø 4.1 108.132 Ø 5.0 108.133 Transfer del Implante HE Cubeta abierta Ø 3.3 108.006 Cubeta cerrada Ø 3.3 108.001 SF Ø 4.1 108.067 108.003 108.066 Ø 5.0 108.011 108.013 108.012				Scanbody Intraoral para Mini Pilar Cónico Ø 4.1 108.137 Ø 5.0 108.138 Transfer para Mini Pilar Cónico Cubeta abierta Ø 4.1 108.022 Cubeta cerrada Ø 4.1 108.021 Ø 5.0 108.024 108.023 108.068 Tornillo corto 116.036						
Producción de modelo	Análogo Reposicionable Híbrido HE Ø 3.3 101.085 Ø 4.1 101.102 Ø 5.0 101.087				Análogo del Mini Pilar Cónico Ø 4.1 101.092 Ø 5.0 101.093							
Provisional	No aplicable				UCLA de Titanio Antirrotacional Ø 3.3 118.001 Ø 4.1 118.004 Ø 5.0 118.006 Rotacional Ø 4.1 118.005 Tornillo no incluido Conexión para Torque 1.2 32 N.cm 105.005				Barra Distal Ø 4.1 125.011 Ø 5.0 125.012 Cilindro de Barra Distal Ø 4.1 118.169 Ø 5.0 118.170 Conexión para Torque 1.2 10 N.cm 105.005 Cilindro de Protección del Mini Pilar Cónico Ø 4.1 106.054 Ø 5.0 106.055 Distorsionador Manual 1.2 104.007 Cilindro para Mini Pilar Cónico Titanio Ø 4.1 118.113 Ø 5.0 118.115 Tornillo incluido Conexión para Torque 1.2 10 N.cm 105.005			
Escaneo de modelo	Scanbody para Implante HE Ø 3.3 108.073 Ø 4.1 108.071 Ø 5.0 108.072				No aplicable				Scanbody para Mini Pilar Cónico Ø 4.1 108.094 Ø 5.0 108.095			
Protéisis definitiva	Cilindro calcinable para base de titanio Ø 3.3 118.324 Ø 4.1 118.326 Ø 5.0 118.328				UCLA Antirrotacional Calcineable CoCr Ø 3.3 118.001 118.212 Ø 4.1 118.004 118.235 Ø 5.0 118.006 118.237 Rotacional Calcineable CoCr Ø 3.3 118.002 118.211 Ø 4.1 118.005 118.234 Ø 5.0 118.007 118.236 Tornillo no incluido Conexión para Torque 1.2 32 N.cm 105.005				Cilindros One Step Hybrid para Mini Pilar Cónico Calcineable Latón Titanio Ø 4.1 118.083 118.081 118.082 Ø 5.0 118.089 118.087 118.088 Conexión para Torque 1.2 10 N.cm 105.005 Cilindros para Mini Pilar Cónico Calcineable CoCr Ø 4.1 118.112 118.209 Ø 5.0 118.114 118.240 Tornillo incluido Conexión para torque 1.2 10 N.cm 105.005			
Tornillos y protectores para pulido	No aplicable				Protector para Pulido Ø 3.3 123.002 Ø 4.1 123.003 Ø 5.0 123.005 Tornillo Hexagonal Neotorque Ø 3.3 116.188 116.001 Ø 4.1 116.180 116.002 Ø 5.0 116.189 116.003				Tornillo del Cilindro para Mini Pilar Cónico Neotorque Titanio Ø 4.1 116.227 116.037 Ø 5.0 116.228 116.038 Tornillo de Trabajo One Step Hybrid para Mini Pilar Cónico Ø 4.1 116.086 116.087 Protector para Pulido del Mini Pilar Cónico Ø 4.1 123.008 Ø 5.0 123.009			
Conexiones	Conexión para Torque 1.2 105.005				Conexiones para Torque 1.2 105.005 1.6 105.006 Conexión para Pilares Protésicos 105.009							

REINVENTANDO EL CLÁSICO

Helix® HE



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.

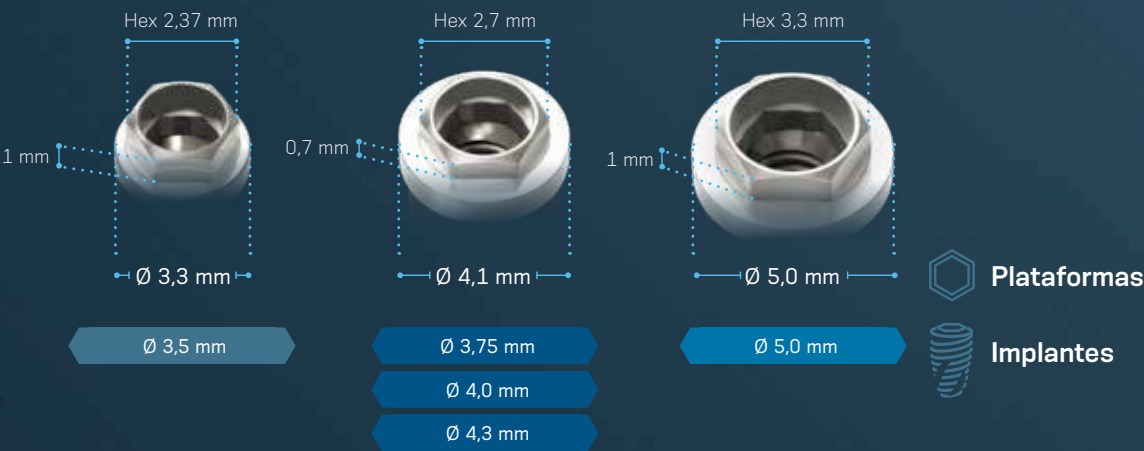
INTERFAZ FIABLE

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.



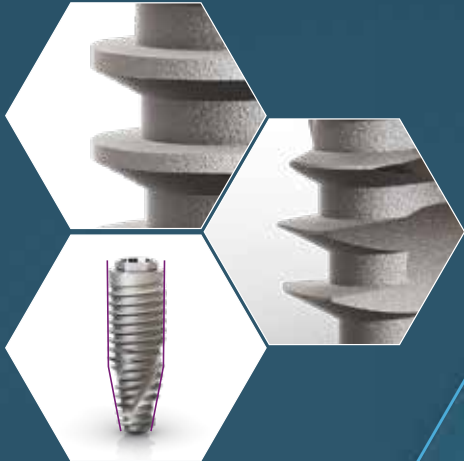
PROTÉSICAMENTE FAVORABLE

La interfaz de hexágono externo ofrece un flujo de restauración sencillo, 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 todo tipo de huesos. El portfolio, con 5 diámetros y 6 longitudes de implantes, fue diseñado para cubrir las situaciones clínicas específicas de cada paciente.

Diseño de las espiras progresivas dinámicas:

- Área cervical: trapezoidal > compresión
- Ápice: en forma de V > autocortante
- Alcanza una gran estabilidad primaria en huesos de todas las densidades

Implante con diseño de cuerpo doblemente cónico:

- Área cervical: 2 - 12°
- Área apical: 16°
- Permite subfresado

Contorno híbrido:

- Área cervical: cilíndrica
- Área apical: cónica
- Para la estabilidad con flexibilidad de colocación vertical



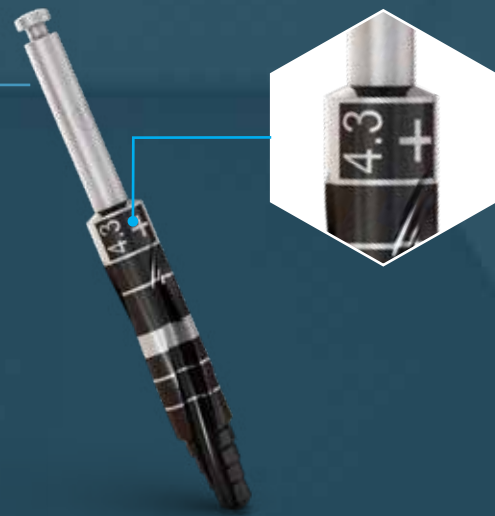
acqua

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.



Fresa de contorno: elimina el uso del macho de rosca para los tipos de hueso I y II.

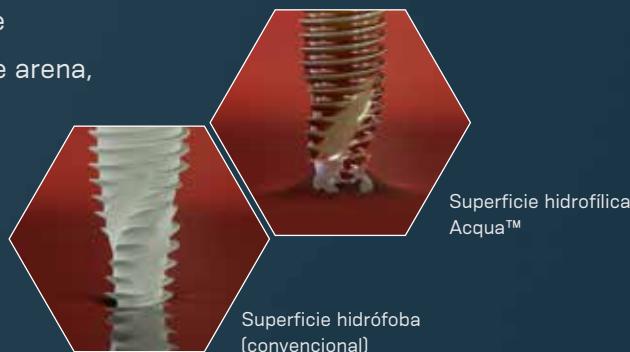


PREDICTIBILIDAD EN LA OSTEOINTEGRACIÓN

La superficie hidrofílica Acqua™ es la evolución de la superficie NeoPoros®, obtenida mediante grabado ácido con chorreado de arena, diseñada para lograr la predictibilidad en la osteointegración.

- El ángulo de contacto más pequeño con los líquidos hidrofílicos aumenta la accesibilidad de los líquidos orgánicos a la superficie de implantes Acqua™.⁽⁵⁾

- Elaborada para lograr el éxito en casos con baja densidad ósea y en protocolos inmediatos.⁽¹⁻⁴⁾



UN PORTFOLIO DE PRÓTESIS COMPLETO PARA TODOS LOS CASOS CLÍNICOS

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

