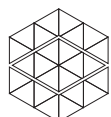


PROTOCOLO OMNIPOST



Protocolo de utilización del pilar OmniPost
y de la funda de cicatrización anatómica



BIOTECH DENTAL

ÍNDICE

PASOS ESPECÍFICOS PARA LA UTILIZACIÓN DEL PILAR OMNIPOST	P.4
ELECCIÓN Y COLOCACIÓN DEL PILAR OMNIPOST	P.6
ELECCIÓN Y COLOCACIÓN DE LA FUNDA ANATÓMICA DE CICATRIZACIÓN	P.7
TOMA DE IMPRESIÓN	P.9
• Toma de impresión directa en la funda de cicatrización	P.9
- Toma de impresión digital con una cámara digital	
- Toma de impresión (cubeta de impresión cerrada) y digitalización con un escáner de laboratorio	
• Toma de impresión en scanbody	P.10
• Toma de impresión abierta	P.11
- Toma de impresión abierta en cubeta de impresión abierta	
- Toma de impresión abierta en cubeta de impresión cerrada	
REALIZACIÓN DEL DIENTE PROTÉSICO	P.12
• Realización del diente protésico en funda híbrida	P.13
• Realización del diente protésico en funda telescópica	P.15
GAMA OMNIPOST	P.16
• Pilares Omnipost indexados rectos y angulados	P.16
• Pilares Omnipost no indexados angulados / Fundas OmniPost	P.17
• Fundas anatómicas de cicatrización OmniPost	P.18
• Transfers pick up y pop up OmniPost / Análogo y scanbody OmniPost	P.19

El sistema OmniPost es una solución protésica multifuncional 3 en 1 que favorece:

> **LA CICATRIZACIÓN**

Los tornillos de cicatrización tienen forma anatómica para adaptarse a la zona de implantación y favorecer un perfil de emergencia óptimo.

> **LA TOMA DE IMPRESIÓN**

La toma de impresión directa sobre la funda anatómica puede realizarse con la técnica digital o con la clásica de manera indiferente. De esta manera, la posición del implante se reproduce de la manera más fiel posible.

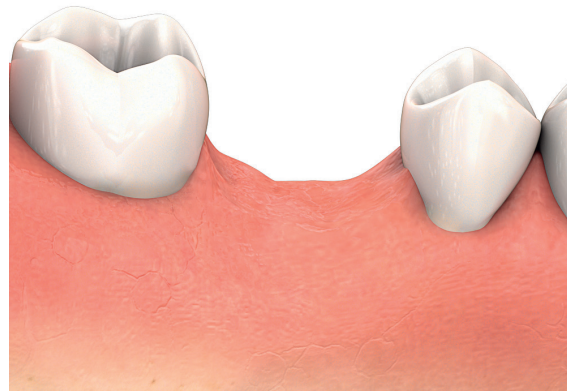
> **LA PRÓTESIS DEFINITIVA**

El pilar implantario OmniPost se coloca el día de la cirugía. NUNCA se desmonta para conservar la fijación de alrededor del implante. La restauración definitiva se realiza en este mismo pilar.

PASOS ESPECÍFICOS PARA LA UTILIZACIÓN DEL PILAR OMNIPOST

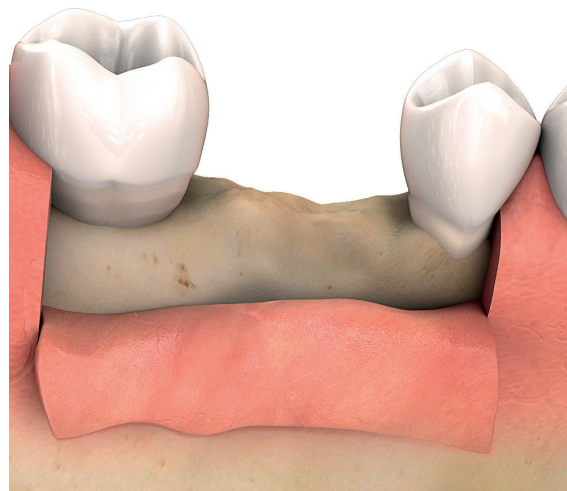
ATENCIÓN: Para garantizar los mejores resultados protésicos, es necesario asegurar que puedan cumplirse las siguientes condiciones detalladas:

- Un espacio mesiodistal de al menos 7.5 mm.
- Un espacio protésico con respecto a los dientes antagonistas de 5 mm para la solución telescópica y de 7 mm para la solución híbrida.



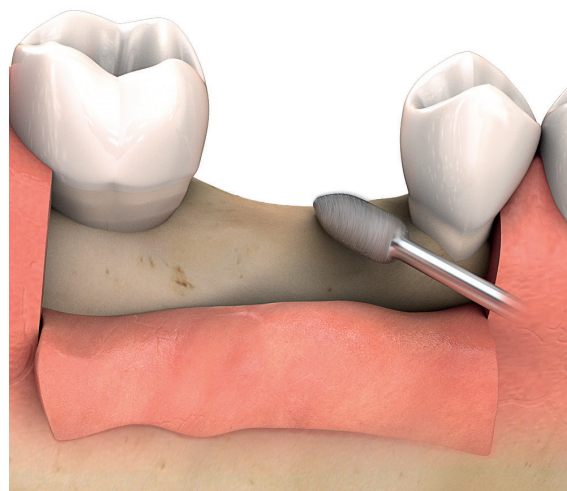
Preparación de la cresta ósea

Incisión de la encía y desprendimiento de los colgajos antes de la regularización de la cresta.

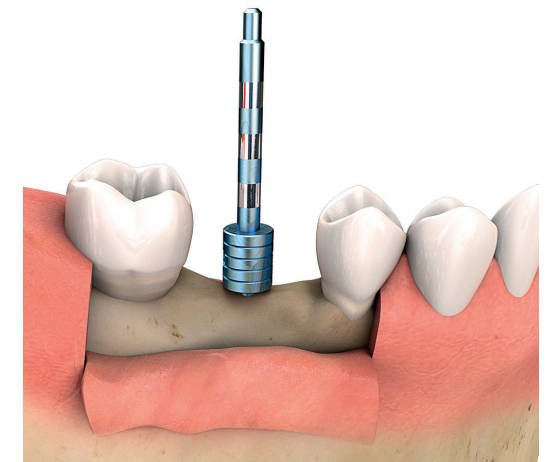


Aplanar la cresta ósea antes de la colocación del implante. Despejar una superficie plana alrededor de la zona en la que se colocará el implante.

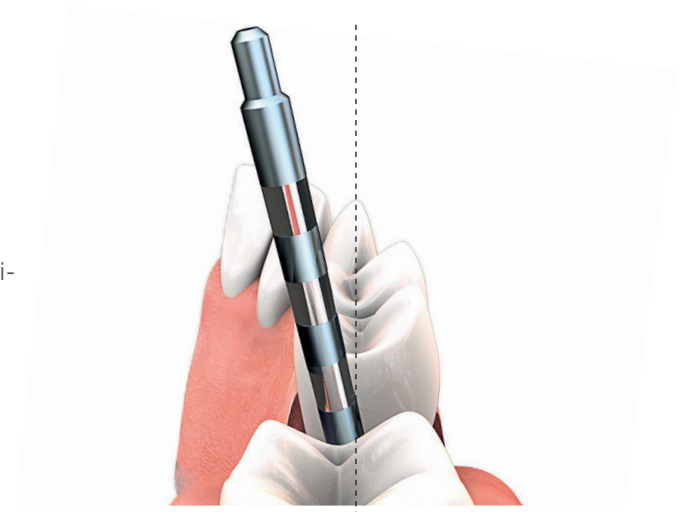
Comenzar la perforación inicial en el centro del espacio mesiodistal.



Comprobación de la posición y de la profundidad de la perforación.



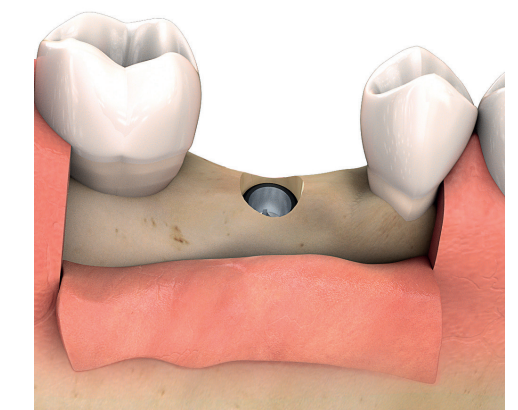
Ejemplo de colocación de un implante con rectificación de eje a 15°.



Colocación del implante. **El implante debe atornillarse con el índice en vestibular para facilitar la elección del pilar OmniPost angulado que mejor se adapte.** Esta regla permitirá colocar la funda anatómica de cicatrización en la posición correcta.



Colocación del implante en subcrestal de 2 mm.



ELECCIÓN Y COLOCACIÓN DEL PILAR OMNIPOST

Seleccionar la altura transgingival del pilar en función de la altura de encía disponible.
El pilar solo puede colocarse en caso en el que el par del implante sea igual o superior a 30 N.cm.
Si no fuera el caso, esperar a la osteointegración para pasar a las siguientes fases. Colocación del pilar OmniPost con la funda de paralelismo IsoPost (ref. KCPARIP).

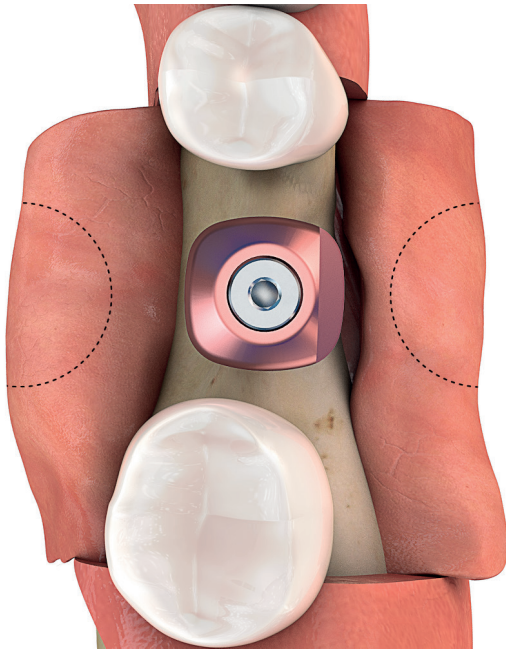


Comprobación de rectificación del eje con respecto a los dientes adyacentes.

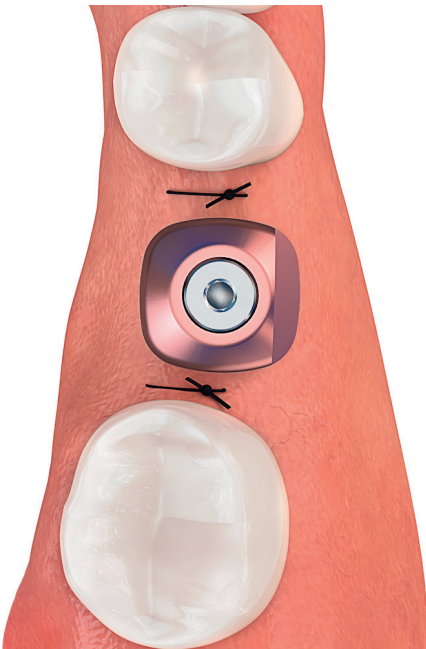


ELECCIÓN Y COLOCACIÓN DE LA FUNDA ANATÓMICA DE CICATRIZACIÓN

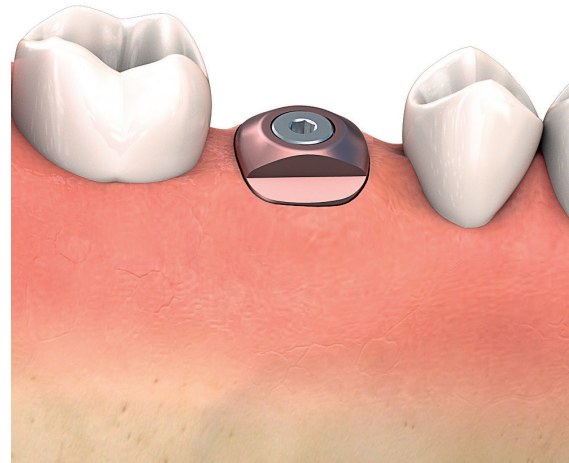
Colocar la parte plana en vestibular. Evaluar si es necesario modificar la forma de la encía.
Todas las fundas anatómicas de cicatrización están indexadas en la cabeza del pilar (seis posiciones), por lo que es necesario comprobar la correcta indexación antes de enroscarlas.



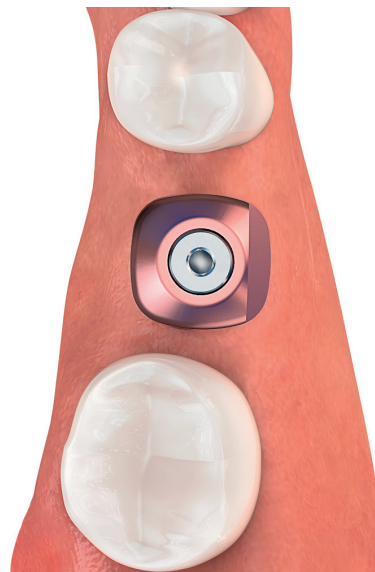
Suturas alrededor de la funda de cicatrización anatómica.



Ubicación definitiva antes de la fase protésica. La parte plana de la funda de cicatrización anatómica debe colocarse en supragingival y en vestibular.



Vista oclusal de la ubicación definitiva antes de la fase protésica. Es preferible esperar entre 4 y 8 semanas para obtener una forma de encía estable.



TOMA DE IMPRESIÓN DIRECTA EN LA FUNDA DE CICATRIZACIÓN ANATÓMICA

Toma de impresión digital con una cámara digital

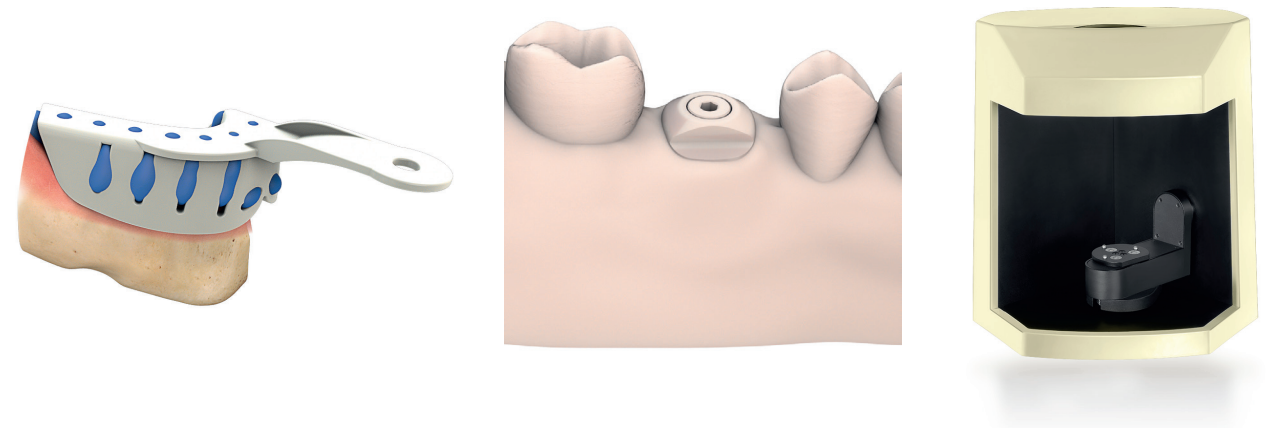
Limpiar la funda de cicatrización anatómica, comprobar el apriete de la funda de cicatrización anatómica (10 N.cm) y realizar la toma de impresión digital con una cámara digital.



Toma de impresión (cubeta de impresión cerrada) y digitalización con un escáner de laboratorio

Realización de la toma de impresión (cubeta de impresión cerrada) directamente en la funda de cicatrización anatómica, comprobar el apriete del tornillo y envío al laboratorio.

El modelo de yeso de esta impresión se digitalizará con un escáner de laboratorio. El software de creación de modelos, gracias a la biblioteca OmniPost, podrá reconocer la forma de la funda de cicatrización que servirá de scanbody.



TOMA DE IMPRESIÓN EN SCANBODY

Desenroscar la funda de cicatrización.

Insertar el scanbody hasta que haga clic en el pilar OmniPost y realizar la toma de impresión digital con una cámara digital.

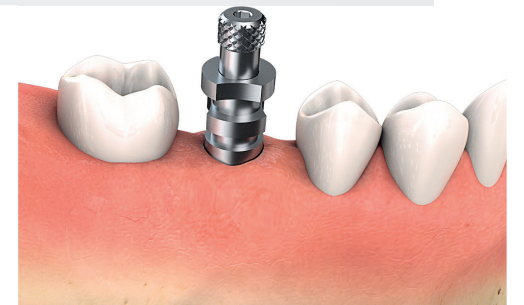
La mayor parte de las cámaras digitales requieren que se coloquen los scanbodies con la parte plana en vestibular.



TOMA DE IMPRESIÓN ABIERTA

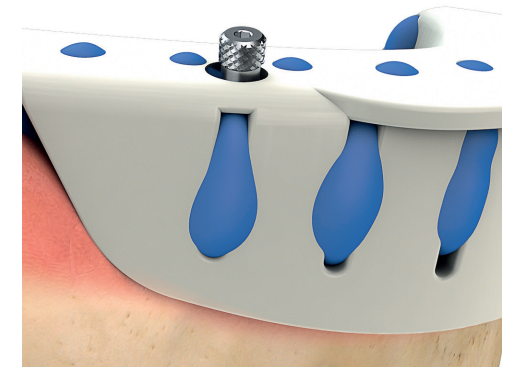
Toma de impresión abierta

Desenroscar la funda de cicatrización anatómica, colocar el trófer pick up y realizar la toma de impresión (cubeta de impresión abierta). Comprobar que el trófer esté colocado correctamente buscando la indexación.



Perforar la cubeta de impresión a la altura del trófer para acceder al tornillo.

Tras el endurecimiento completo del material de impresión, desenroscar por completo el tornillo del trófer en la boca a través de la cubeta de impresión y extraerlo. Enviar todo al protésico.



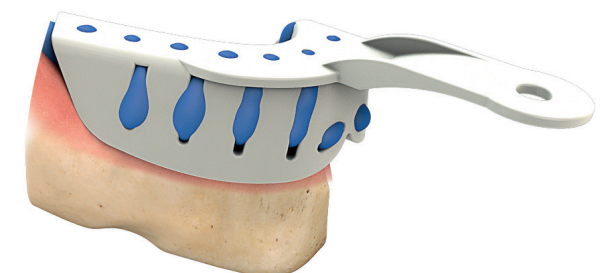
Toma de impresión cerrada

Desenroscar la funda de cicatrización anatómica, colocar el trófer y realizar la toma de impresión (cubeta de impresión cerrada). Comprobar que el trófer esté colocado correctamente en el pilar OmniPost.

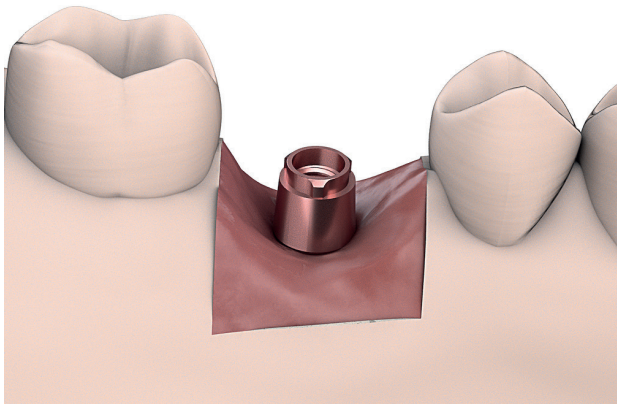


Tras el endurecimiento completo del material de impresión, quitar la cubeta de impresión de la boca del paciente.

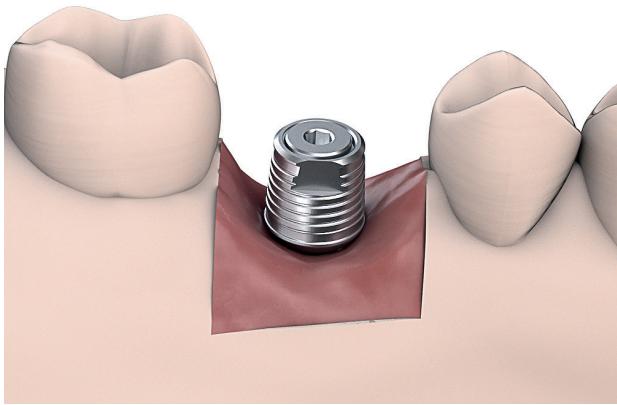
Desenroscar el trófer y enviar todo al protésico.



Modelo definitivo con el análogo del pilar, antes de la realización de la prótesis.



Colocación de la funda híbrida.



Selección de la funda protésica: híbrida o telescópica.

HÍBRIDA
OMNIPOST



INDEXADA



NO INDEXADA

TELESCÓPICA
OMNIPOST

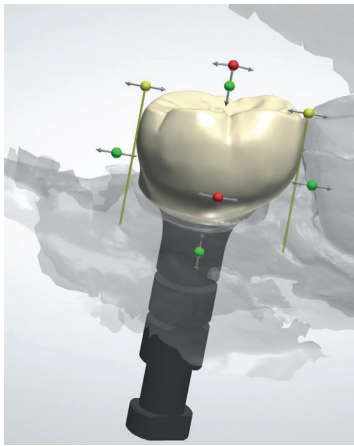
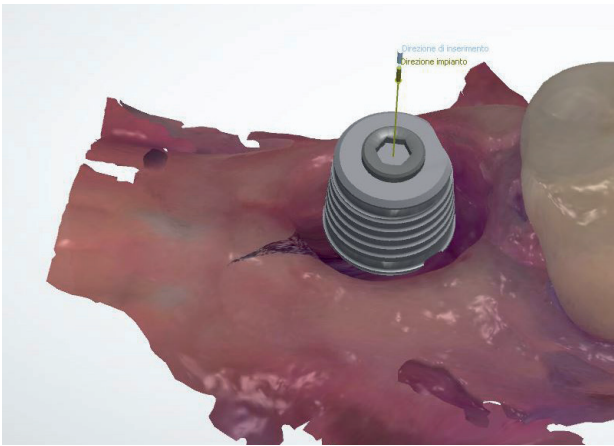


INDEXADA



NO INDEXADA

Diseño CAO



Mecanizado (FAO)
circonio.



Técnica del tornillo prisionero.

30
N.cm

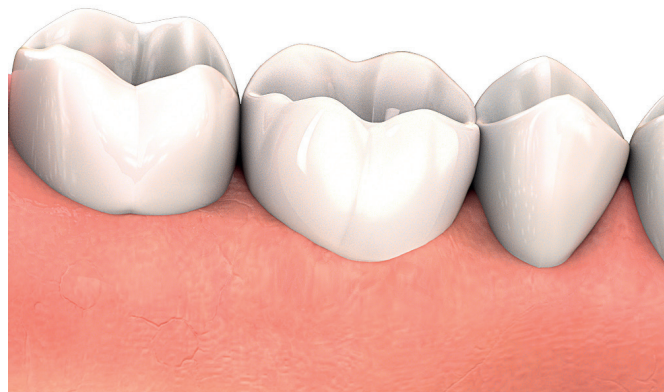


Colocación de la funda en el análogo del pilar con el tornillos y pegado de la corona con una cola de material compuesto universal autopolimerizante. Cuando se haya pegado la corona, el tornillo queda prisionero entre la funda y la corona, evitando que se pierda.

Atención: es obligatorio insertar el tornillo antes de pegar la corona.

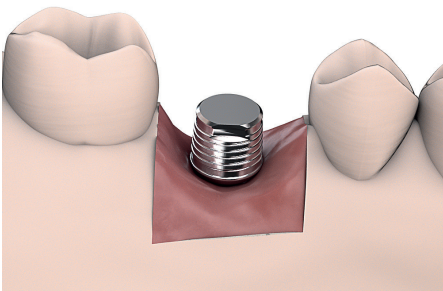


Enroscar la prótesis en la boca al pilar OmniPost. Apretar a 30 N.cm. Proteger la cabeza del tornillo y volver a tapar el orificio de fijación híbrida con un material compuesto cerámico.

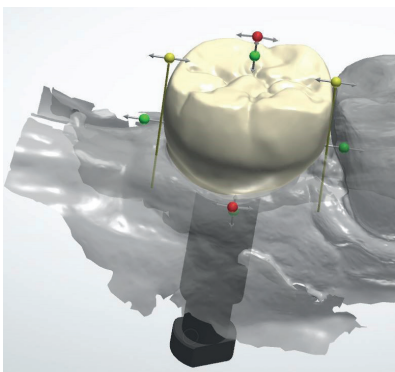


REALIZACIÓN DEL DIENTE PROTÉSICO EN FUNDA TELESCÓPICA

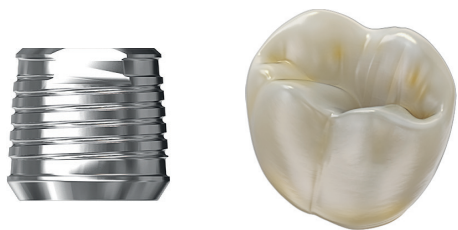
Selección de la funda telescópica: indexada o no indexada en función del tipo de prótesis que se va a realizar (unitaria o plural).



Diseño CAO



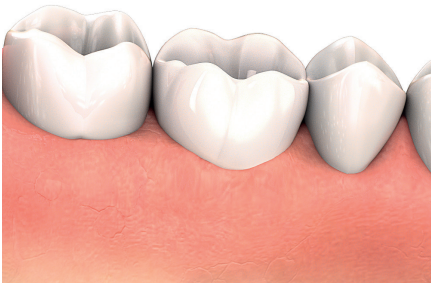
Mecanizado (FAO) circonio.



Pegado del diente mecanizado en la funda.



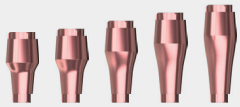
Colocar la prótesis en la boca en el pilar OmniPost.



PILARES OMNIPOST INDEXADOS RECTOS Y ANGULARES

20

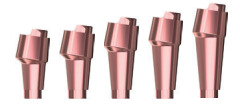
N.cm



Referencias	Designaciones	Angulaciones	Alturas
KPOP150	Pilares OmniPost indexados rectos + tornillo KVP	0°	1.5 mm
KPOP200			2 mm
KPOP300			3 mm
KPOP400			4 mm
KPOP500			5 mm

20

N.cm



KPOPA75150	Pilares OmniPost indexados angulados + tornillo KVP	7,5°	1.5 mm
KPOPA75200			2 mm
KPOPA75300			3 mm
KPOPA75400			4 mm
KPOPA75500			5 mm

20

N.cm



KPOPA150150	Pilares OmniPost indexados angulados + tornillo KVP	15°	1.5 mm
KPOPA150200			2 mm
KPOPA150300			3 mm
KPOPA150400			4 mm
KPOPA150500			5 mm

20

N.cm



KPOPA200150	Pilares OmniPost indexados angulados + tornillo KVP	20°	1.5 mm
KPOPA200200			2 mm
KPOPA200300			3 mm
KPOPA200400			4 mm
KPOPA200500			5 mm

PILARES OMNIPOST NO INDEXADOS ANGULADOS / FUNDAS OMNIPOST

Pilares OmniPost no indexados angulados

20

N.cm



Referencias	Designaciones	Angulaciones	Alturas
KPOPA75150NI	Pilares OmniPost no indexados angulados + tornillo KVP	7.5°	1.5 mm
KPOPA75200NI			2 mm
KPOPA75300NI			3 mm
KPOPA75400NI			4 mm
KPOPA75500NI			5 mm

20

N.cm



KPOPA150150NI	Pilares OmniPost no indexados angulados + tornillo KVP	15°	1.5 mm
KPOPA150200NI			2 mm
KPOPA150300NI			3 mm
KPOPA150400NI			4 mm
KPOPA150500NI			5 mm

20

N.cm



KPOPA200150NI	Pilares OmniPost no indexados angulados + tornillo KVP	20°	1.5 mm
KPOPA200200NI			2 mm
KPOPA200300NI			3 mm
KPOPA200400NI			4 mm
KPOPA200500NI			5 mm

Fundas OmniPost

30

N.cm



Referencias	Designaciones
KPOPCT	Funda telescópica OmniPost

30

N.cm



KPOPCTNI	Funda telescópica no indexada OmniPost
----------	--

30

N.cm



KPOPCTV	Funda híbrida OmniPost + tornillo KPOPVCTV
---------	--

30

N.cm



KPOPCTVNI	Funda híbrida no indexada OmniPost + tornillo KPOPVCTV
-----------	--

30

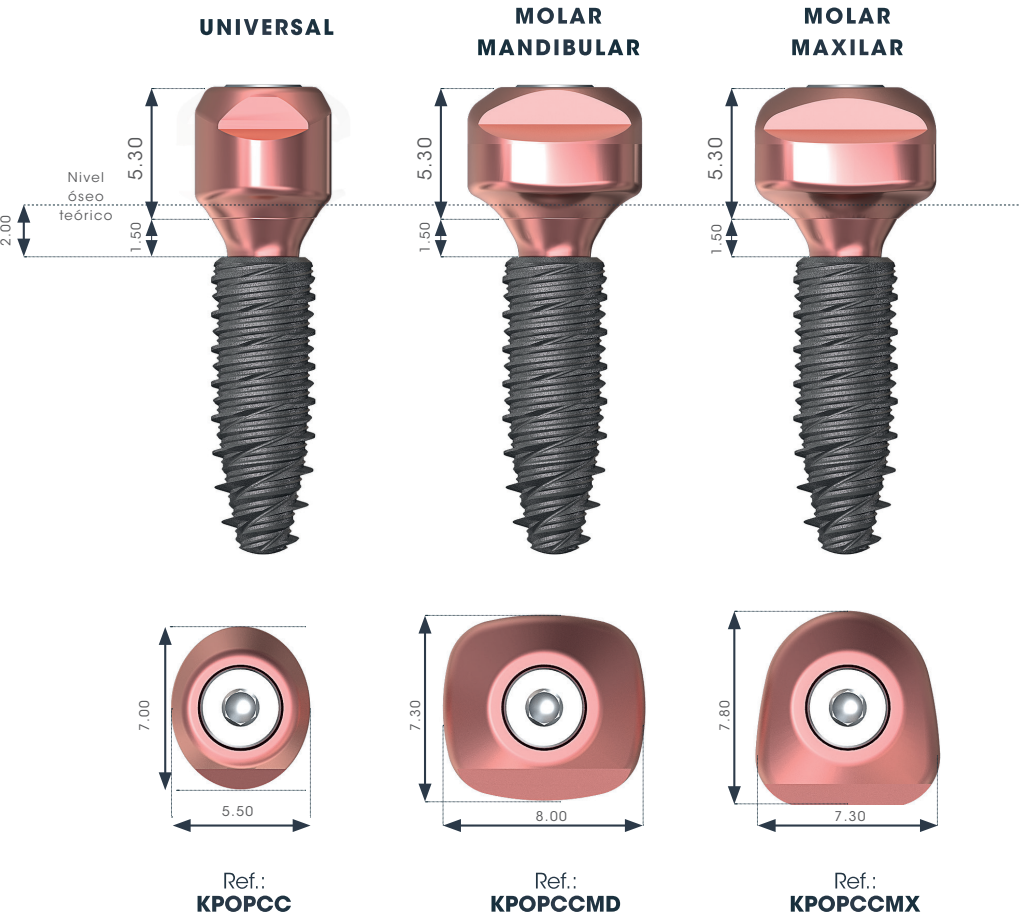
N.cm



KPOPVCTV	Tornillo de fijación híbrida de funda OmniPost
----------	--

FUNDAS ANATÓMICAS DE CICATRIZACIÓN OMNIPOST

	Referencias	Designaciones
	KPOPCC	Funda anatómica de cicatrización OmniPost + tornillo KPOPVCTV
	KPOPCCMD	Funda anatómica de cicatrización molar mandibular OmniPost + tornillo KPOPVCTV
	KPOPCCMX	Funda anatómica de cicatrización molar maxilar OmniPost + tornillo KPOPVCTV



Características técnicas de las fundas de cicatrización anatómicas

3 fundas de cicatrización de titanio con anodización rosa:

- Forma molar maxilar
- Forma molar mandibular
- Forma universal para premolar

10 N.cm
Apriete 10 N.cm
pieza de cicatrización

TRANSFERS PICK UP Y POP UP OMNIPOST / ANÁLOGO Y SCANBODY OMNIPOST

Tránsfer pick up OmniPost

	Referencia	Designación
	KPOPTPI	Tránsfer pick up OmniPost + tornillo KPOPVTPPI

Tránsfer pop up OmniPost

	Referencia	Designación
	KPOPVTPPO	Tránsfer pop up OmniPost + tornillo KPOPVTPPO

Análogo de pilares OmniPost

	Referencia	Designación
	KDOP	Análogo de pilares OmniPost

ScanBody OmniPost

	Referencia	Designación
	KPOPSCANP	Funda de escaneo PEEK para el pilar OmniPost

Tornillo de laboratorio OmniPost

	Referencia	Designación
	KPOPVCTVL	Tornillo de laboratorio OmniPost



BIOTECH DENTAL
SPAIN



Biotech Dental Spain
Avenida Juan Caramuel, 1
Parque Científico Leganés Tecnológico
28919 - Leganés (Madrid) - ESPAÑA

Tel.: 911 930 210

biotech-spain@biotech-dental.com
www.biotech-dental.com

Fabricado por: Biotech Dental.

Biotech Dental - S.A.S con un capital de 24.866.417 € - RCS Salon de Provence: 795 001 304 - SIRET: 795 001 304 00018 - N° IVA: FR 31 79 500 13 04.

Productos sanitarios de las clases I, IIa y IIb, destinados a implantología dental. CE0459. Leer atentamente las instrucciones que aparecen en el manual.

No reembolsado por la seguridad social. Imágenes no contractuales. No tirar a la vía pública.

Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 Miramas - Francia.