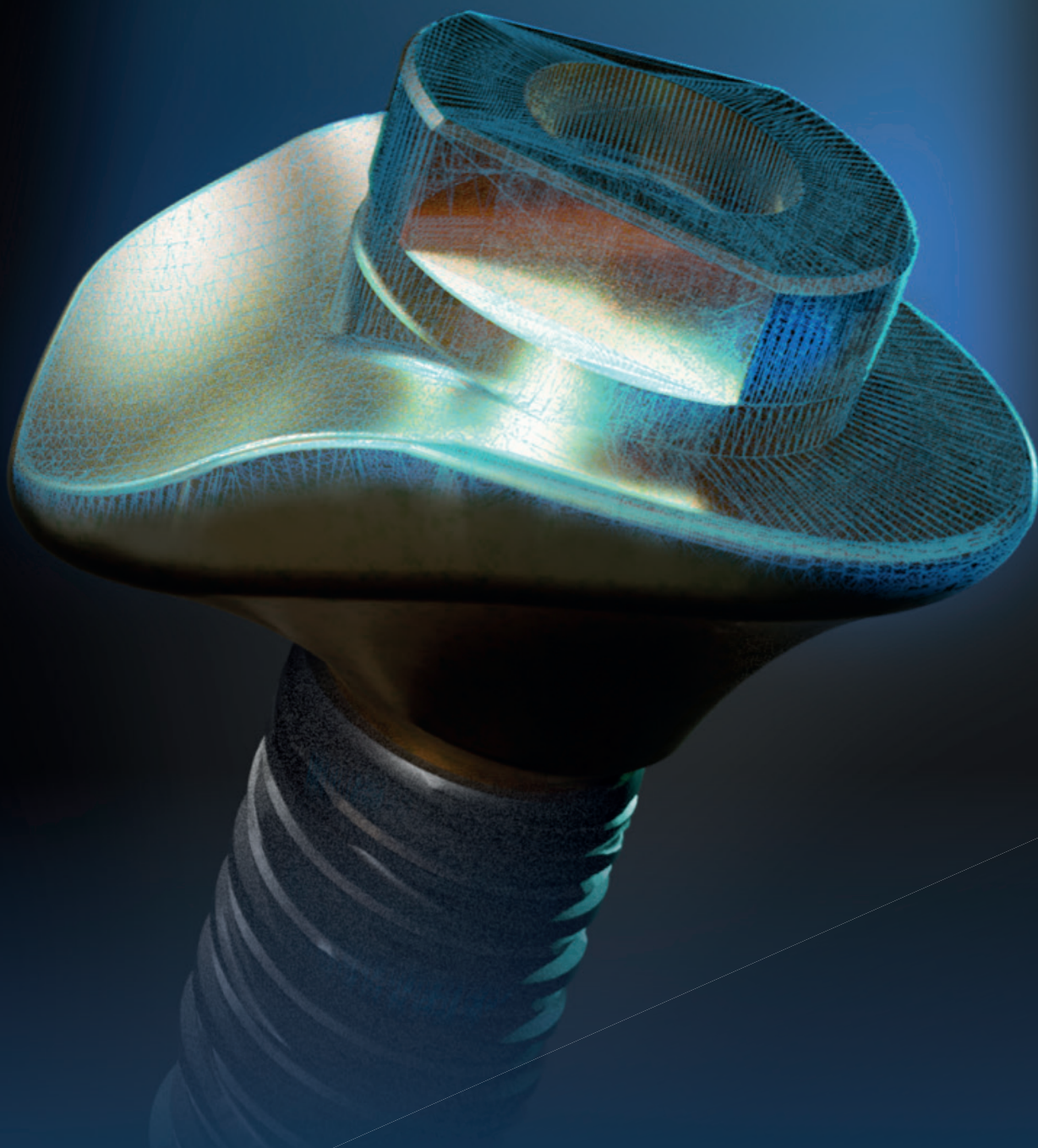


SSA-GF

NUEVA GENERACIÓN

Bienvenido a la 3ª dimensión



PARA LA COLOCACIÓN INMEDIATA DE IMPLANTES TRAS EXTRACCIÓN
MÍNIMAMENTE INVASIVA

BIOTECH DENTAL
IMPLANTS



PILARES SSA-GF*

10 años de innovación clínica

CONCEPTO SSA

SSA - Sealing Socket Abutment

Un pilar de cicatrización anatómico y personalizable, indicado para la técnica de colocación inmediata de implantes tras la extracción, con el objetivo de sellar el alveolo postextracción.

La técnica SSA fue desarrollada en 2014 por el Dr. Gary Finelle.

INNOVACIÓN SSA-GF

El pilar SSA-GF fue creado para simplificar la técnica SSA, incorporando los conceptos modernos de perfil de emergencia y scanbody integrado.

Tras una primera versión lanzada con éxito en 2020, se lanzó la nueva generación en 2024, aportando mejoras significativas para una mayor simplicidad y eficiencia.

DESCUBRE LA INNOVACIÓN DE BIOTECH DENTAL SSA-GF NUEVA GENERACIÓN!

2014

SSA convencional



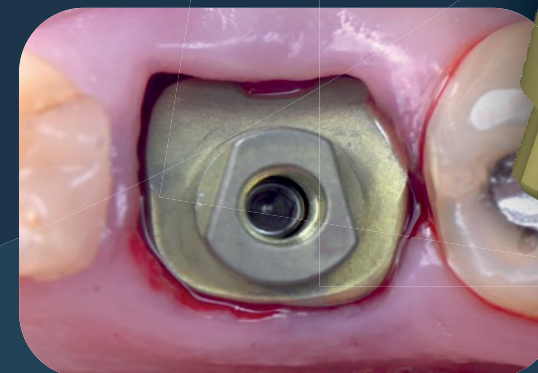
2020

SSA-GF con Biotech Dental



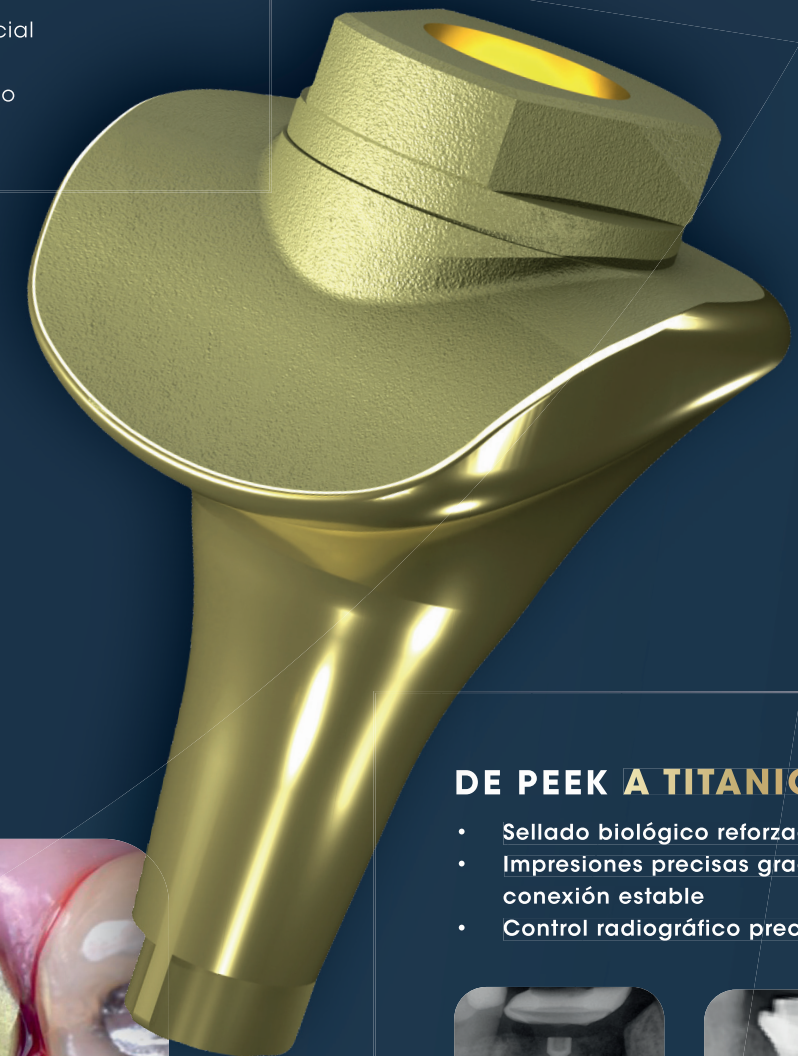
2024

SSA-GF Nueva Generación



DEL 2D A LA 3ª DIMENSIÓN

- Escalonado proximal y soporte vestibular reforzado
- Posicionamiento diferencial vestibulo-lingual
- Diseño lingual optimizado

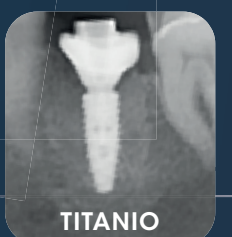


DE PEEK A TITANIO

- Sellado biológico reforzado
- Impresiones precisas gracias a una conexión estable
- Control radiográfico preciso



PEEK



TITANIO

LA SOLUCIÓN

4 en 1

EL PILAR MULTIPROPÓSITO PARA REEMPLAZAR CUATRO COMPONENTES ESENCIALES

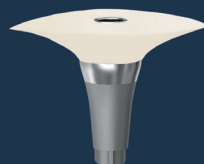
1



Pilar de cicatrización

Diseño anatómicamente optimizado.

2



Pilar SSA

Asegura el cierre anatómico del alveolo postextracción mediante la personalización con composite fluido.

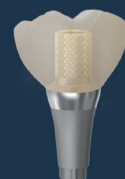
3



Scanbody

Permite una impresión digital rápida, precisa e integrada.

4



Pilar provisional

Permite el ajuste inmediato de una prótesis provisional gracias a un innovador sistema de atornillado oclusal.

2

Personalización

Tratado en superficie para optimizar la adherencia al composite fluido

3

Escaneo optimizado y flujo de trabajo digital

Codificación digital gracias a un scanbody integrado de fácil identificación

4

Tecnología de tornillo secundario

El atornillado oclusal permite todo tipo de personalización CAD-CAM

1

Diseño anatómico y biológico

Guiado por las formas y la línea natural de las encías

MORFOLOGÍA

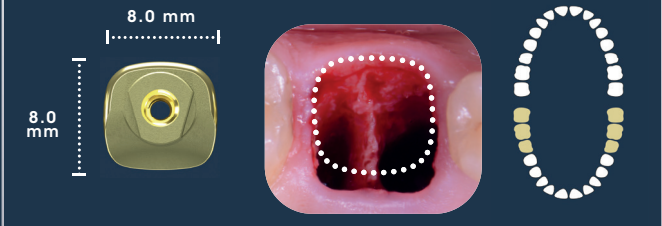
Anatómica

3 formas
para adaptarse a las curvas
alveolares postextracción.

MD
Molar Mandibular

8.0 mm

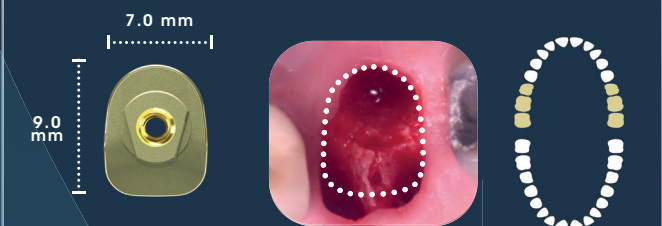
8.0 mm



MX
Molar Maxilar

7.0 mm

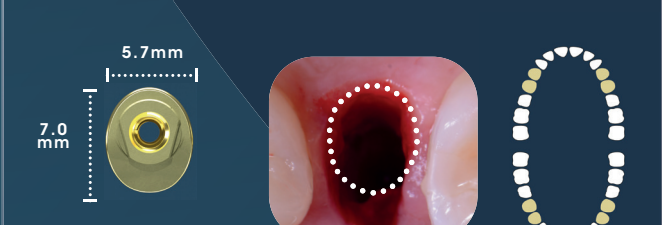
9.0 mm



U
Universal

5.7mm

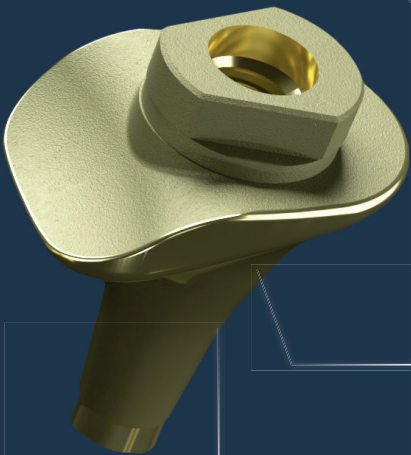
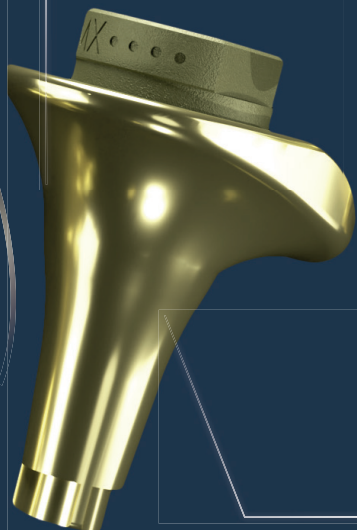
7.0 mm



Posicionamiento vestibular más apical
basado en la erupción natural.



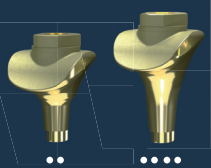
Fuerte curva lingual
para evitar el estrés óseo
durante la inserción del pilar.



Superficie lisa
para favorecer la fijación
del manguito protector
de la conjuntiva.

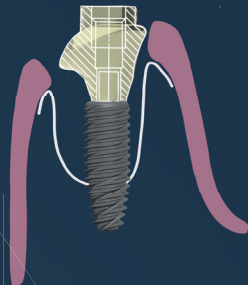
Diseño estrecho
para promover la regeneración
tisular

2 alturas disponibles
para todos los biotipos gingivales.

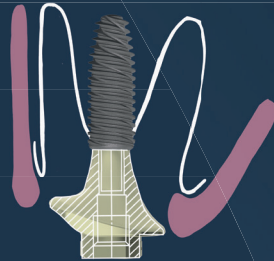


Curva proximal
guiada por la línea
anatómica natural.

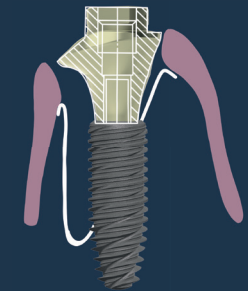
MD
Molar Mandibular



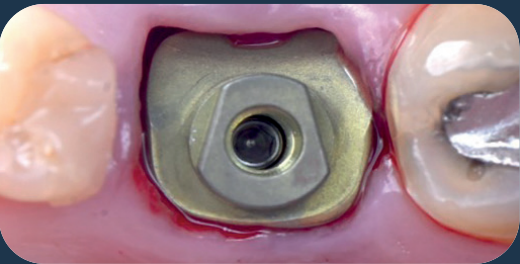
MX
Molar Maxilar



U
Universal



**PROTEGE LA INTEGRIDAD DE LA
ARQUITECTURA DE HUESO & ENCÍA**



PERSONALIZABLE

con composite fluido

PARA SOPORTE GINGIVAL & CIERRE ALVEOLAR

1

Preparación

Extraoral

Capa fina de primer y compuesto fluido para una adhesión óptima.

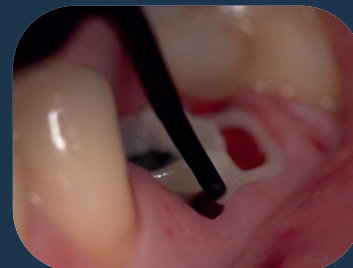


2

Construcción

Intraoral

Personalización vestibular únicamente, ligeramente por debajo de la línea de las encías.

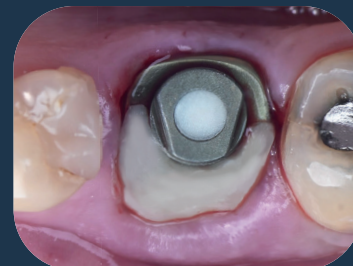


3

Acabado

Extraoral

Pulido meticuloso para una superficie lisa.



El composite se añade únicamente en la zona vestibular para adaptarse al contorno gingival

ESCANEEO

De precisión

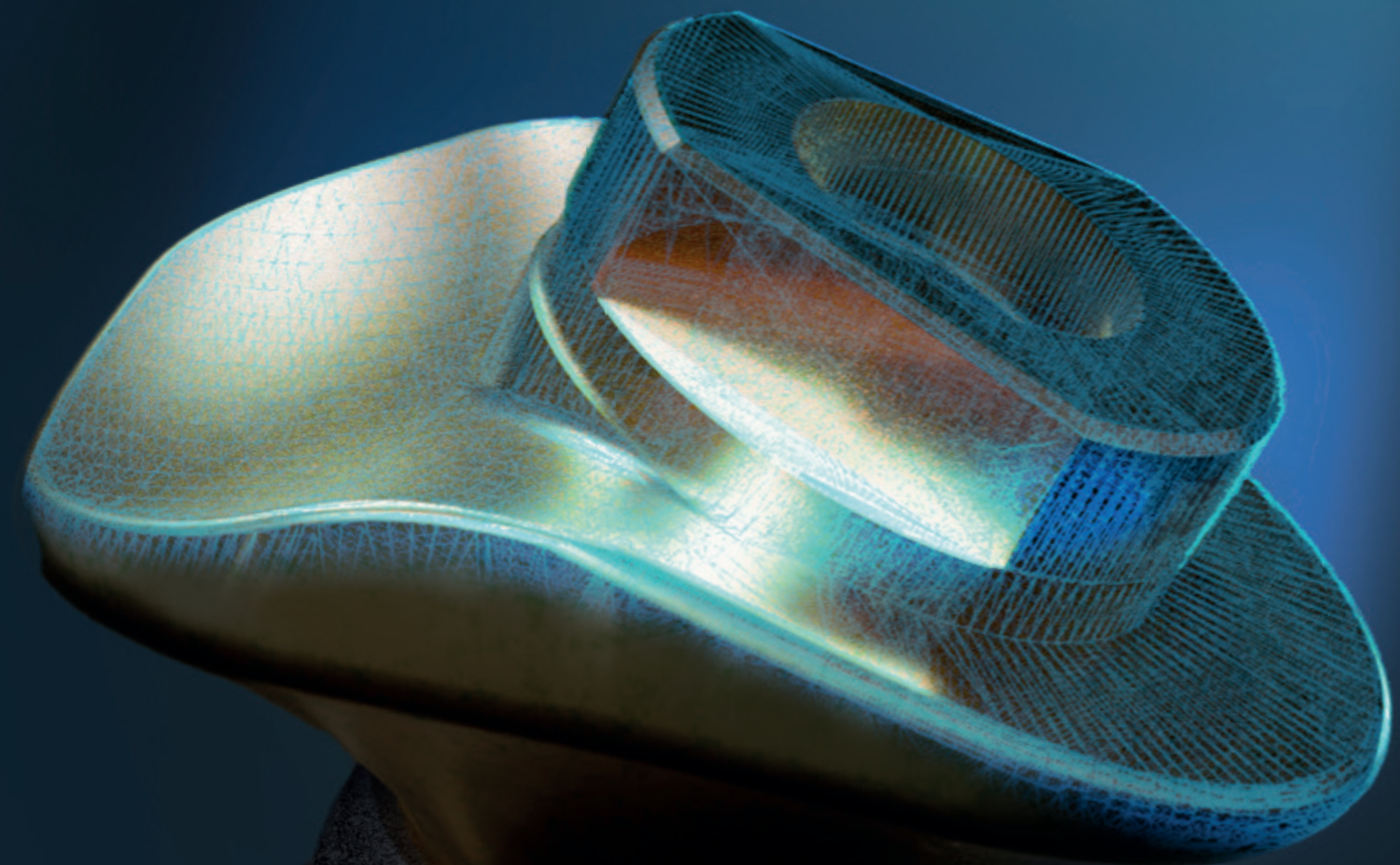
Geometría de codificación

para impresión digital

Planos mesio-distales

Indexación de la conexión del implante

Titanio anodizado y arenado con superficie anti-reflejante



Scanbody integrado

Evita la extracción del pilar de cicatrización, simplificando el procedimiento y ahorrando tiempo.

Sistema de conexión Cono Morse Stable STSystem® de titanio/titanio*

Sin micromovimientos para un escaneo preciso

PATENTADO

Bibliotecas disponibles



nfo-spain@biotech-dental.com
(+34) 91 085 85 40

ATORNILLADO SECUNDARIO

Aditamento digitalizado directo con SSA-GF

LA ESENCIA DE LO DIGITAL
AL SERVICIO DE LA IMPLANTOLOGÍA

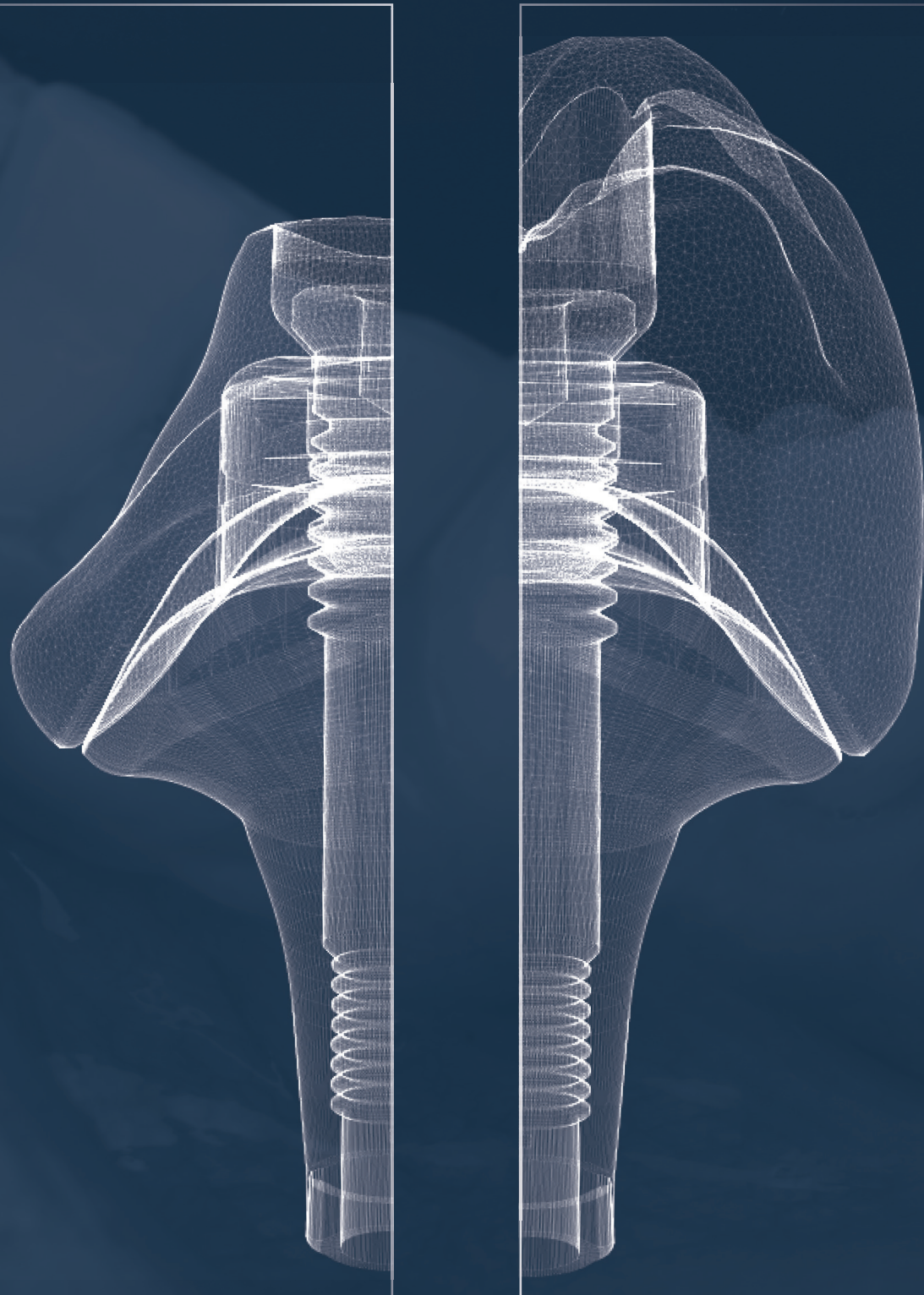
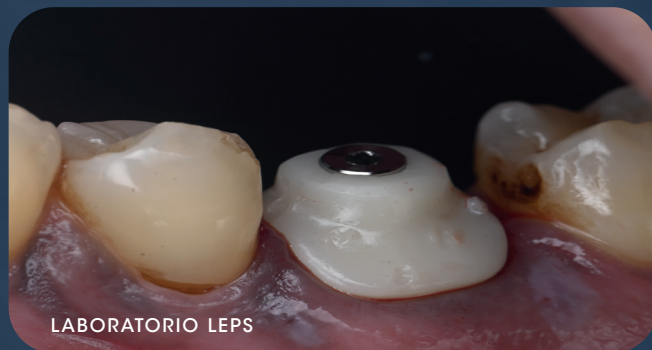
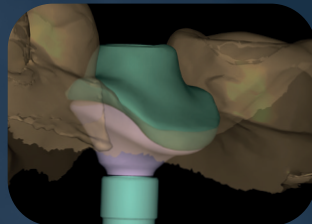
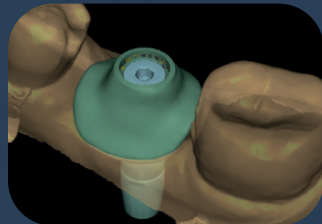
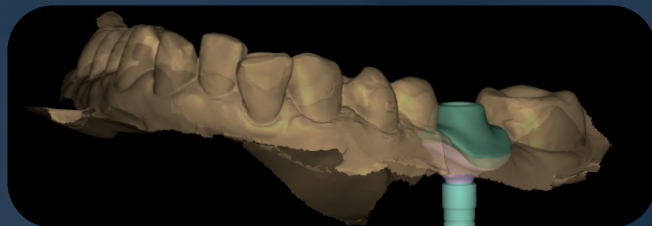
El SSA-GF permite ajustar un aditamento protésico provisional supra-gingival totalmente digital, producido por el laboratorio o directamente en la clínica*, utilizando un innovador atornillado oclusal.

Biblioteca digital específicamente diseñada.



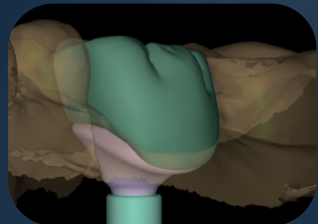
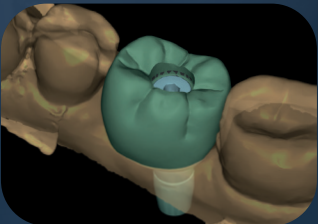
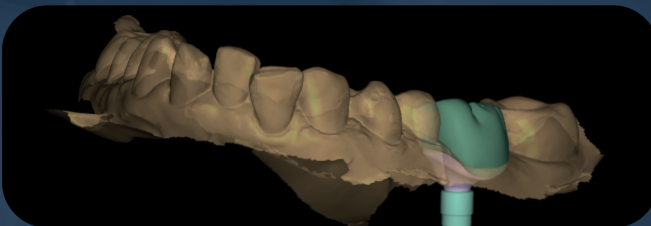
Tapón de cierre SSA

El tapón digital asegura un cierre alveolar preciso, mientras protege el implante de las restricciones oclusales.



Corona temporal de cierre SSA

La corona provisional debe garantizar el sellado alveolar y su colocación está sujeta a la existencia de una estabilidad primaria suficiente.



PROTOCOLO SIMPLIFICADO

Solo 3 sesiones

1ª

SESIÓN

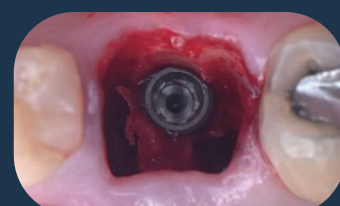
Colocación de implante postextracción



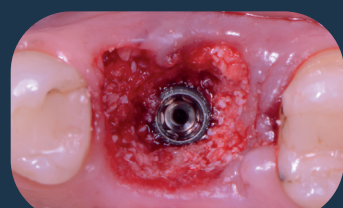
Segmentación de la raíz



Extracción atraumática



Colocación de implante Kontakt™



Añadir material de relleno al coágulo de sangre



Colocación del pilar SSA-GF a 20 Ncm



Sellado del alveolo alrededor del pilar SSA-GF con composite

3 - 4 meses de oseointegración

2ª

SESIÓN

Control de la oseointegración y toma de impresiones



Escaneo directo del pilar SSA-GF*



.STL file

7 días

RESULTADO NATURAL
& ENCÍAS PROTEGIDAS

3ª

SESIÓN

Colocación de la corona definitiva



Control del perfil gingival periimplantario



Colocación de la corona definitiva

MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE

1. Aplicación estética rápida¹
2. Reducción de la duración del tratamiento y del número de sesiones²
3. Reducción del malestar postoperatorio¹

SSA-GF DESCRIPCIÓN GENERAL

PRÓTESIS ÚNICAS



IMPLANTES

Kontakt™



- Ø 3.6
- Ø 4.2
- Ø 4.8
- Ø 5.4

Kontakt™ S



- Ø 3.6
- Ø 4.2
- Ø 4.8
- Ø 5.4

Kontakt™ S+



- Ø 3.6 / 4.0
- Ø 3.6 / 4.5
- Ø 4.2 / 4.5
- Ø 4.2 / 5.0
- Ø 4.2 / 5.4

Kontakt™ N



- Ø 3.6
- Ø 4.2
- Ø 4.8
- Ø 5.4

30-50 Ncm

SUJECCIÓN DEL IMPLANTE

CA Manual
KMPICAC KMPIC
KMPICAL KMPIL

PILARES SSA-GF

MD
Mandibular
Molar



8.0 mm



KPSSAMD5020



KPSSAMD5040

MX
Maxilar
Molar



9.0 mm



KPSSAMX5020



KPSSAMX5040

U
Universal



7.0 mm



KPSSA5020



KPSSA5040

10 Ncm

Tornillo de fijación SSA-GF de atornillado secundario para tapón y corona digital KPOPVCTV

10 Ncm



TI-BASES

20 Ncm

DESTORNILLADOR

CA Manual
TCA 1032
TCAL 1032L

Ø 5 diámetro

GH CH

1 mm 4 mm 5.5 mm

2 mm 4 mm 5.5 mm

3 mm 4 mm 5.5 mm

4 mm 4 mm 5.5 mm

REFERENCIAS

KPCADCAM5010

KPCADCAM5010-L

KPCADCAM5020

KPCADCAM5020-L

KPCADCAM5030

KPCADCAM5030-L

KPCADCAM5040

KPCADCAM5040-L

COMPATIBILIDAD

••

••

••••

••••

Ø6.5 diámetro

GH CH

2MM 4 MM 5.5 MM

3MM 4 MM 5.5 MM

4MM 4 MM 5.5 MM

5MM 4 MM 5.5 MM

REFERENCIAS

KPCADCAM6520

KPCADCAM6520-L

KPCADCAM6530

KPCADCAM6530-L

KPCADCAM6540

KPCADCAM6540-L

KPCADCAM6550

KPCADCAM6550-L

COMPATIBILIDAD

••

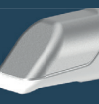
••••

••••

••••

IMPRESIÓN

Scanbody



INTEGRADO DIRECTAMENTE EN SSA-GF

LIBRERÍA DISPONIBLE

BIOTECH DENTAL DIGITAL

+33 (0)4 65 84 46 56

Análogo



DIGITAL

34_613_165_01-02

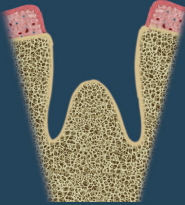
Tornillo de laboratorio



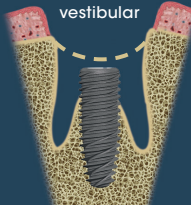
KVPL

PROTOCOLO NUEVA GENERACIÓN SSA-GF

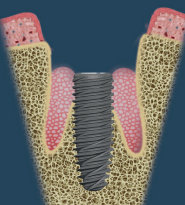
1ª SESIÓN: Colocación de implante inmediata tras extracción



Extracción



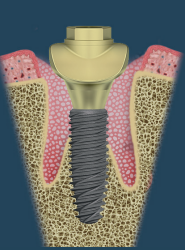
Colocación de implante intraseptal



Relleno óseo a nivel del cuello del implante:

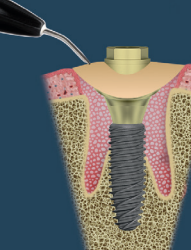
Por favor, asegúrese de que la conexión sea completamente accesible.

Seleccionar y personalizar el pilar de composite

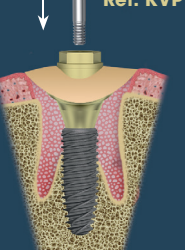


Selección de la forma y ajuste adecuado del pilar SSA-GF.

Ajustar el relleno óseo.



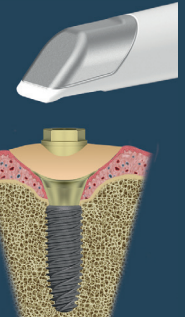
Añadir composite** para igualar el contorno gingival o producir un tapón/corona provisional sellada (en un plazo de 1-2 días).



Atornillado con el tornillo de fijación Ref. KVP, y con destornillador Ref. 1032 o Ref. TCA

2ª SESIÓN (+3/4 meses)

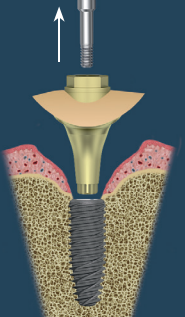
Impresión



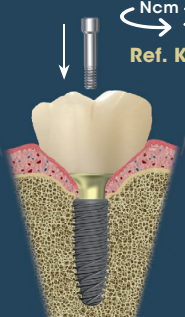
Impresión digital

3ª SESIÓN

Corona definitiva



Extracción del pilar SSA-GF utilizando el extractor de pilar Ref. KEX



Colocación de la corona definitiva

PRECAUCIÓN : use UN TORNILLO NUEVO Ref. KVP

Instrumentos necesarios para el protocolo:

Extractor de pilar



KEX



1032



1032L



TCA

*Siga el protocolo recomendado por el fabricante del composite

BIBLIOGRAFÍA

1. Lilet R, Desiron M, Finelle G, Lecloux G, Seidel L, Lambert F. Immediate implant placement combining socket seal abutment and peri-implant socket filling: A prospective case series. Clin Oral Implants Res. 2022 Jan;33(1):33-44
2. Alexopoulou M, Lambert F, Knafo B, Popelut A, Vandenberghe B, Finelle G. Immediate implant in the posterior region combined with alveolar ridge preservation and sealing socket abutment: A retrospective 3D radiographic analysis. Clin Implant Dent Relat Res. 2021 Feb;23(1):61-72
3. Finelle G, Lee SJ. Guided Immediate Implant Placement with Wound Closure by Computer-Aided Design/Computer-Assisted Manufacture Sealing Socket Abutment: Case Report. Int J Oral Maxillofac Implants. 2017 Mar/Apr;32(2):e63-e67.
4. Fernandes D, Nunes S, López-Castro G, Marques T, Montero J, Borges T. Effect of customized healing abutments on the peri-implant linear and volumetric tissue changes at maxillary immediate implant sites: A 1-year prospective randomized clinical trial. Clin Implant Dent Relat Res. 2021 Oct;23(5):745-757
5. Yotsova, R., Peev, S., & Kolarov, R. (2022). Immediate implant placement using customized healing abutments as a method of hard and soft tissue preservation. A review article. Scripta Scientifica Medicinae Dentalis, 8(2), 7-13.
6. Titane Vol. 13 - N°4 - Décembre 2016 - Pilier de cicatrisation anatomique par CFAO directe (SSA) pour la réhabilitation molaire par traitement d'extraction et implantation immédiate - G. Finelle & A. Popelut
7. JOMI - April 2017 - Computer assisted immediate implant placement and wound closure : CAD-CAM sealing socket abutment technique. A case report - G. Finelle & S. Lee
8. JPIO Vol. 35 - N°4 - Protocole d'extraction implantation immédiate : intérêt de l'utilisation de piliers de cicatrisation anatomique conçus par CFAO - G. Finelle & A. Popelut
9. International Journal of Computerized Dentistry - 2019 - Digitalized CAD/CAM protocol for the fabrication of customized sealing socket healing abutments in immediate implants in molar sites - Gary Finelle, Ignacio Sanz-Martín, Bryan Knafo, Maxime Figué, Antoine Popelut
10. L'Information Dentaire n° 4- 29 janvier 2020 - L'extraction implantation immédiate en secteur postérieur associée à la mise en œuvre du pilier SSA - Gary Finelle & Raoul Martin
11. Titane - 2020 - Procédés de fabrication des piliers de cicatrisation anatomique SSA- Gary Finelle



BIOTECH DENTAL
IMPLANTS



Avenida Juan Caramuel, 1 - Parque Científico
Leganés Tecnológico, 28919 Madrid

Tel.: (+34) 91 085 85 40

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