IHDEDENTAL

www.imbiodent.com

KOS® Mini

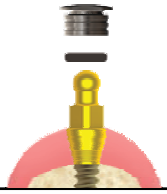
Sistema de mini implantes

Con la innovadora superficie:

NO-ITIS ® LASER

Manual de uso KOS Mini

SWISS QUALITY



CONEXION

Implante monofásico de bola
para la estabilización de prótesis completas

CONEXION

La cofia metálica con o-ring, garantiza la perfecta estabilidad de la prótesis y un gran confort de inserción y desinsercción.

IMPLANTE MONOFASICO:

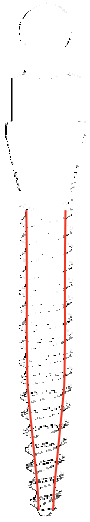
Cuello liso y redondeada. Ideal para todos los pacientes, especialmente para aquellos que tienen un tejido gingival espeso.

CUELLO CONICO

Con microespiras para su colocación infracrestal Excelente biocompatibilidad gingival (no provoca ulceraciones) y resultado estético.

CUERPO CONICO

Con espiras autorroscantes, inserción atraumática. Facilita la inserción en crestas finas. Faculta para carga inmediata



DISEÑO DEL IMPLANTE:

- ✓ Implante monofásico.
- ✓ Cuerpo cónico.
- ✓ Espiras autorroscantes.
- ✓ Porción del cuello lisa.
- ✓ Diámetros disponibles 1.8 / 2.4 / 2.8 mm.
- ✓ Protocolo clínico simple y eficaz.
- ✓ Superficie No-Itis Laser.

VENTAJAS:

- ✓ Ideal para procedimiento quirúrgico de un paso.
- ✓ Indicado para todas las calidades óseas.
- ✓ Indicado para carga inmediata.
- ✓ Indicado especialmente para los pacientes con prótesis removibles inestables.
- ✓ Disponible plataforma para el sistema digital ExoCAD.
- ✓ Inserción suave y prevención de la periimplantitis con la nueva superficie No-Itis Laser,

Los implantes KOS MINI se fabrican con titanio Grado-V con tratamiento superficial “No-Itis® Laser” que asegura el mejor compromiso de oseointegración y resistencia mecánica

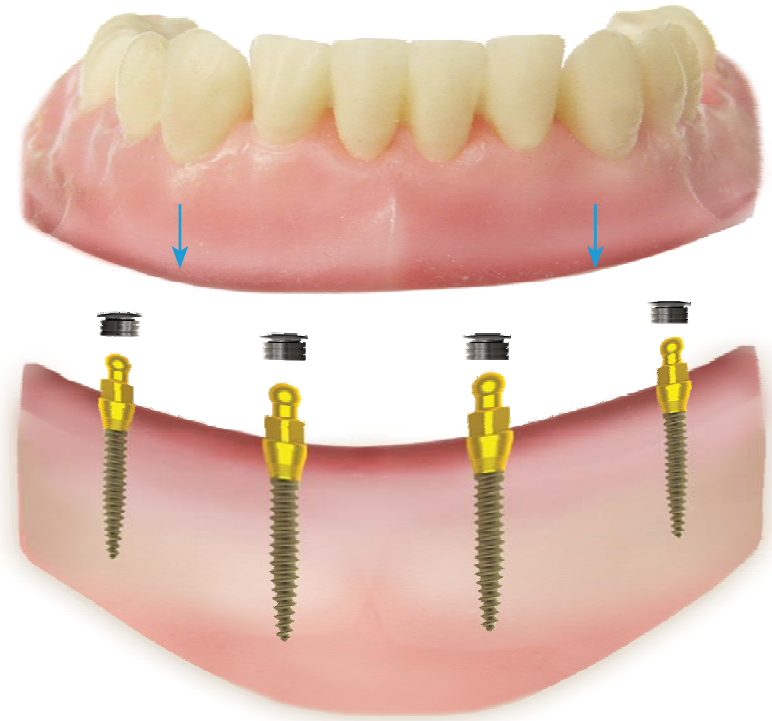
KOS MINI: implantes para la estabilización de las prótesis totales

Los implantes KOS MINI permiten obtener con un procedimiento quirúrgico minimamente invasivo, simple y rápido, un anclaje real para estabilizar las prótesis completas.

Los implantes KOS MINI, gracias a su diseño y características consiguen un fuerte anclaje en todas las condiciones de calidad y cantidad ósea, permitiendo la estabilización inmediata de la dentadura recuperando la función y la estética.

KOS MINI es el tratamiento con implantes más absequible y en el mismo se pueden utilizar las prótesis preexistentes, lo que hace de esta terapia la más económica.

KOS MINI representa la solución óptima para ayudar a acceder al tratamiento con implantes a las personas que más lo necesitan.



Investigaciones biomecánicas han demostrado que las espiras compresivas autoroscantes y antirrotacionales, y la superficie No-Itis® Laser permiten la utilización de los implantes KOS MINI en todo tipo de hueso, facultando para realizar carga inmediata, siempre que se cumplan los requisitos para esta técnica.

KOS MINI TAMAÑOS:

Descripción	Diámetro Ø	Longitud	Altura sobre nivel del hueso	Material
KOS® Mini 1.8 10	1.8 mm	10 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 1.8 12	1.8 mm	12 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 1.8 15	1.8 mm	15 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 2.4 12	2.4 mm	12 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 2.4 15	2.4 mm	15 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 2.4 18	2.4 mm	18 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 2.8 12	2.8 mm	12 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 2.8 15	2.8 mm	15 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI
KOS® Mini 2.8 18	2.8 mm	18 mm	5.4 mm	Ti6AL4V ELI

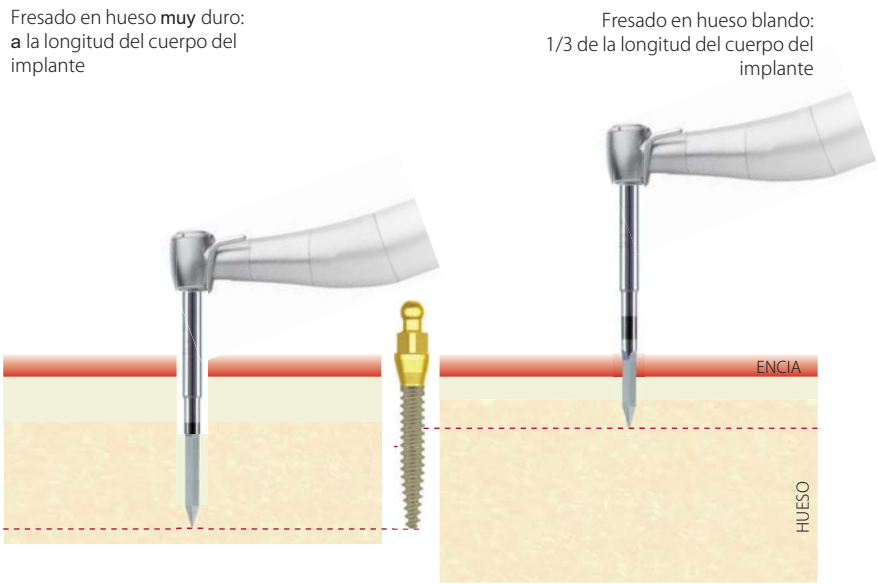
FRESADO E INSERCION DE LOS IMPLANTES KOS MINI

Los implantes KOS ® Mini son autorroscantes y crean compresión alrededor del hueso, por lo que el lecho fresado sado por lo general debe ser considerablemente más fino y corto que el cuerpo del implante.

El torque de inserción no debe sobrepasar el límite para cada díámetro. En caso de sobrepasar este límite el implante se puede romper, por lo que en estos casos se extrae el implante cuidadosamente y se vuelve a fresar a mayor longitud hasta que se pueda insertar el implante sin exceder su torque máximo..

En caso de fuerte resistencia, en cualquier fase de la inserción, rote el implante en sentido antihorario 1/4 de vuelta (para darle tiempo al hueso a adaptarse) y a continuación prosiga con la inserción.

ADVERTENCIA:
En caso de hueso muy compacto, con el fin de insertar correctamente el implante y evitar aplicar un torque excesivo (para evitar la rotura de la parte superior del aditamento integrado en el implante), se recomienda un fresado a la longitud nominal del implantes + 1,5 mm para las microespiras del cuello.



Nota: Se recomienda insertar las microespiras completamente en el hueso, por lo que al elegir el implante debe haber disponible al menos 1,5 mm más de hueso vertical respecto a la longitud nominal del implante.

Ejemplo: Para un implante KOS MINI 2.8 15 debe haber disponible 17 mm de hueso vertical. En caso de duda entre dos longitudes, se recomienda el implante más corto.

KOS MINI ENVASES

KOS® MINI SET 1.8 10	REF	Precio cat.
KOS® Mini 1.8 10 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 1.3 mm	455050	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

KOS® MINI SET 2.4 12	REF	Precio cat.
KOS® Mini 2.4 12 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 1.9 mm	455053	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

KOS® MINI SET 2.8 12	REF	Precio cat.
KOS® Mini 2.8 12 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 2.3 mm	455056	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

KOS® MINI SET 1.8 12	REF	Precio cat.
KOS® Mini 1.8 12 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 1.3 mm	455051	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

KOS® MINI SET 2.4 15	REF	Precio cat.
KOS® Mini 2.4 15 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 1.9 mm	455054	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

KOS® MINI SET 2.8 15	REF	Precio cat.
KOS® Mini 2.8 15 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 2.3 mm	455057	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

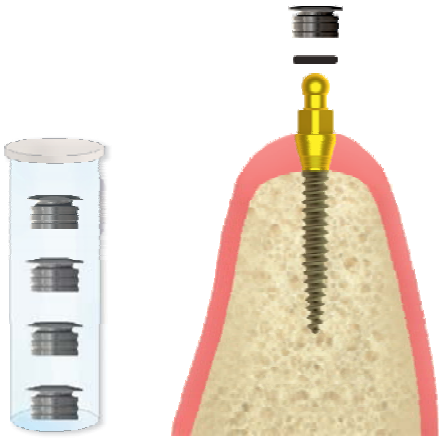
KOS® MINI SET 1.8 15	REF	Precio cat.
KOS® Mini 1.8 15 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 1.3 mm	455052	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

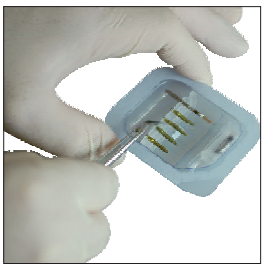
KOS® MINI SET 2.4 18	REF	Precio cat.
KOS® Mini 2.4 18 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 1.9 mm	455055	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

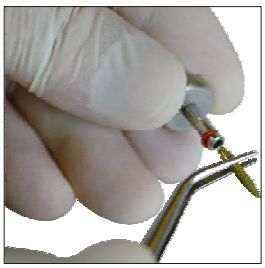
KOS® MINI SET 2.8 18	REF	Precio cat.
KOS® Mini 2.8 18 (C x 4 uds.)		
Fresa para KOS® Mini DS, ø 2.3 mm	455058	Q
Cofia y O-ring (set de 4)		

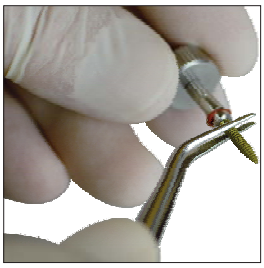
▲ Para la estabilización de la prótesis total se recomienda la colocación de 4 implantes por arcada como mínimo.

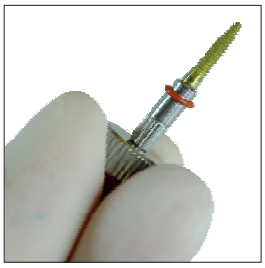
Cada envase se compone de: 4 implantes KOS Mini, 4 Lab KIT (cofia metálica y O-Ring) y una fresa.



1. 

2. 

3. 

4. 

Los implantes KOS MINI vienen fijados en una barra de plástico que simplifica su manipulación.

FRESAS

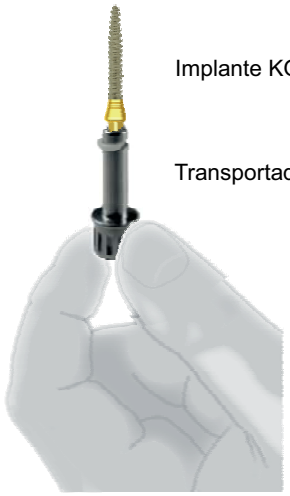
Las fresas IHDE DENTAL AG son fabricadas con el mejor acero quirúrgico y son sometidas a un tratamiento especial llamado “Heatless” que permite al clínico aumentar el número de revoluciones sin aumentar el riesgo de calentamiento óseo. El lecho debe realizarse con técnica de fresado intermitente (fuera/dentro 1 ó 2 segundos) y abundante irrigación a 3.000 r.p.m..

Sonda de calibrado de profundidad

Ref. 462115

INSERCION DEL IMPLANTE

Insertar el tranportador de elección en el implante KOS MINI y observar rigurosamente el cumplimiento del torque máximo de inserción.



Torque máximo de inserción:

- 25 Ncm para los implantes KOS MINI Ø 1.8
- 40 Ncm para los implantes KOS MINI Ø 2.4
- 60 Ncm para los implantes KOS MINI Ø 2.8

Transportador Corto **ITK MINI** (corto 12 mm)

Ref. 462376

Transportador **ITK MINI** (largo 20 mm)

Ref. 462374

Carraca de torque **TW2** (10-70 Ncm)

Ref. 425402

Transportador manual **ITH KOS MINI**

Ref. 425402

TOMAS DE IMPRESION Y ADITAMENTOS DE LABORATORIO

Tomas impresión (Cx4 uds.)
REF. 462117

Cofia metálica*
REF. 462113
*Incluye O-ring

Análogo (Cx4 uds.)
REF. 462116

O - Ring (Cx4 uds)
REF. 462114

PROCEDIMIENTOS PROTESICOS CON IMPLANTES KOS® MINI

1.1 - Para la **técnica directa** (en clínica) de estabilización de prótesis KOS MINI pinte con un lápiz el pilar de bola y transfiera la posición a la dentadura. En estos puntos alivie con una fresa de bola de laboratorio, hasta dejar espacio suficiente para que entre la cofia metálica completamente (sin contacto) y deje el espacio necesario para la resina (pruebe en boca con las cofias sobre el implante, verificando previamente el movimiento rotacional de la cofia sobre el pilar).

NOTA: Proteja la encía con un dique de goma colocado sobre los pilares. Prepare un pequeño orificio por lingual para evacuar el exceso de material.

Utilice resina acrílica rosa fotopolimerizable o autopolimerizable, coloque una pequeña cantidad en las oquedades realizadas en la dentadura, encima y alrededor de la cofia metálica sobre el implante (en boca). Coloque la dentadura en posición dentro de la cavidad oral. Guíe al paciente a oclusión manteniendo una adecuada posición intermaxilar. Mientras la resina polimeriza mantenga la dentadura pasiva asegurándose de no comprimir el tejido blando. Una vez curada la resina remueva la dentadura y elimine el exceso de resina y cualquier rebaba o resto (en la cofia y el O-ring) y pula a alto brillo la superficie, reajuste los márgenes de la dentadura y compruebe el resultado final. Por último instruya al paciente en la forma de insertar/retirar la dentadura y en su higiene

NOTA: Es necesario cambiar los O-ring periodicamente. Si la dentadura descansara solamente sobre la cofia metálica resultaría en un exceso de carga y desgaste que podría hacer fracasar el implante y su cualidades de retención.

1.2 Para la **técnica indirecta** (de laboratorio) de estabilización de prótesis KOS MINI. Inserte presionando ligeramente las tomas de impresión y compruebe su adaptación, luego mediante una técnica de impresión convencional con silicona monofásica realice el arrastre de dichas tomas de impresión, sobre ellas el técnico colocará los análogos y vaciará la escayola para fabricar el modelo de trabajo, luego procederá realizar la dentadura con las cofias metálicas posicionadas, con la técnica convencional cional de fabricación en laboratorio.

⚠ los procedimientos sugeridos no sustituyen la evaluación de los clínicos y técnicos.

IHDEDENTAL

Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH - 8737 Gommiswald / SG
Tel +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D - 85386 Eching / Munich
Tel +49 (0)89 319 761 0
Fax +49 (0)89 319 761 33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

NO-ITIS® LASER

LA NUEVA GENERACIÓN DE SUPERFICIE*

* Esta nueva generación de superficie puede convivir durante algún tiempo con otras desarrolladas por Ihde Dental AG, mientras se regulariza la producción y stocks, pudiendo por lo tanto cualquier referencia no estar disponible en la nueva superficie No-Itis Láser.

IHDE DENTAL EN ESPAÑOL

Imbiodent SL
Avda. de las Torres Nº96 L-4
50008 Zaragoza (España)
Tel (+34) 976 258 970
Fax (+34) 976 258 082
info@imbiodent.com
www.imbiodent.com

Imbiodent Chile LTDA
Avda. Vicuña Mackena 6190
Psje. Las Higueras Casa 5
La Floririda - Santiago (Chile)
Tel (+56) 2 752 0164
Cel (+56) 9 8417 3479
info@imbiodent.cl
www.imbiodent.cl

Imbiodent Colombia SAS
Carrera 11A Nº97-19 Of. 107
Bogotá DC (Colombia)
Tel (+57) 1 634 6432
Cel (+57) 3168315160