SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT GENIUS

CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

3

www.microdentsystem.com



MICRODENT

ÍNDICE

04
Implantes
05 Implantes Microdent G3N
06 Implantes Microdent GNV
07 Sistema de implantes Microdent Genius

09
Kits quirúrgicos
09 Kit de cirugía
11 Kit de cirugía guiada CIF4
13 Kit de cirugía guiada CIF5

15 Kits complementarios
15 Kit de rescate
17 Kit de prótesis

19
Protocolo Quirúrgico
20 Fresas
21 Fresas con tope
22 Kit de topes para fresas
23 Fresas de cirugía guiada
25 Protocolos quirúrgicos

27
Instrumental de cirugía
28 Conformadores
28 Guías
29 Adaptadores
30 Pines cirugía guiada
31 Bisturíes y trefinas
32 Otras llaves
33 Instrumental de rescate
37 Destornilladores

39
Pilares de cicatrización

41
Toma de impresiones
42 Técnica de cubeta abierta
43 Técnica de cubeta cerrada
44 Toma de impresiones digital

46
Prótesis
46 Prótesis cementadas
47 Pilares de carga inmediata
48 Pilares provisionales
49 Pilares cónicos
50 Pilares angulados
51 Pilares Domo
52 Pilares Domo dinámicos

53 Prótesis atornilladas
54 Pilar Capitel Mini rotatorios
55 Pilar Capitel Mini angulado
56 Toma de impresiones Capitel Mini rotatorios
57 Aditamentos Capitel Mini rotatorios
58 Pilar Capitel Mini antirrotatorios
59 Toma de impresiones Capitel Mini antirrotatorios
60 Aditamentos Capitel Mini antirrotatorios

61 Prótesis sobrecoladas y coladas
62 Semicalcinable recto
63 Semicalcinable orientable

64 Prótesis para sobredentaduras
65 Sistema de retención Osscilia
67 Sistema de retención Micro-Loc

69
Guía rápida tornillos protésicos

IMPLANTES
MICRODENT GENIUS



IMPLANTES
MICRODENT GENIUS - G3N

IMPLANTES
DE CONEXIÓN
INTERNA CÓNICA

Sistema implantológico de conexión interna cónica indexada, fabricado en titanio grado 4, que se inserta en una posición subcrestal y permite un excelente sellado de la unión implante-pilar. Se realiza un control unitario de todas las piezas fabricadas para asegurar la calidad del producto final que recibe el clínico. El sistema permite el intercambio entre sí de todos los aditamentos (excepto el nuevo diámetro 3,00mm) para confeccionar la prótesis. El diseño de la plataforma del implante permite realizar la técnica de platform switching.

El diseño de la plataforma del implante permite realizar la técnica de platform switching. El bisel se ha concebido con la finalidad de eludir los ángulos rectos para menor estrés.

Sistema implantológico de conexión interna cónica indexada con bisel anodizado en dorado para mejorar la biocompatibilidad con los tejidos.

Zona media con una rosca amplia con espiras más cuadradas y gruesas que mejoran la inserción del implante. Ideal para casos de colocación inmediata post-extracción.

Zona superior de 1,5 mm de micro-espiras para una distribución óptima de las cargas biomecánicas en la región cortical, así como para mejorar la estabilidad primaria y la estimulación ósea.



Estrías cortantes helicoidales que ayudan a una mejor insercion del implante, liberando tensión y evacuando el hueso.

Zona inferior con doble paso de rosca para una menor pérdida ósea en la inserción, menor compresión ósea y que permite aumentar el torque de inserción en huesos de densidad baja.

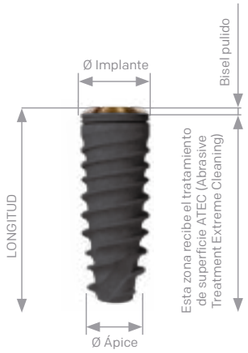
Superficie tratada tipo SLA®, con un mejor BIC (Bone-to-Implant Contact) que favorece la osteointegración.

Paso de rosca del tornillo con elevado ajuste para evitar micromovimientos de la prótesis.

Ápice redondeado inactivo con menor trauma para el hueso.

Diámetro externo **Diámetro núcleo**	**Ø 3,00** **Ø 3,00**	**Ø 3,50** **Ø 3,50**	**Ø 4,00** **Ø 4,00**	**Ø 4,50** **Ø 4,50**	**Ø 5,00** **Ø 5,00**
L 08	G3N3008AT	G3N3508AT	G3N4008AT	G3N4508AT	G3N5008AT
L 10	G3N3010AT	G3N3510AT	G3N4010AT	G3N4510AT	G3N5010AT
L 12	G3N3012AT	G3N3512AT	G3N4012AT	G3N4512AT	G3N5012AT
L 14	G3N3014AT	G3N3514AT	G3N4014AT	G3N4514AT	G3N5014AT
L 16	G3N3016AT	G3N3516AT	G3N4016AT	G3N4516AT	G3N5016AT
Diámetro ápice	**Ø 2,90**	**Ø 2,90**	**Ø 3,35**	**Ø 3,60**	**Ø 4,00**

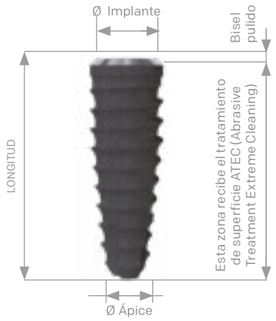
CE 0051



Las referencias correspondientes a los implantes presentados con pilar multifunción terminan en PMF al final.

IMPLANTES MICRODENT GENIUS - GNV

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA



Como complemento al sistema, Microdent incorpora en su gama de implantes de conexión interna cónica los implantes GENIUS V, añadiéndole las ventajas que nos aporta el núcleo expansivo (cuerpo cónico), para realizar una cirugía mínimamente invasiva, ya que con independencia de la calidad y densidad ósea el implante, puede insertarse en crestas estrechas utilizando solamente una fresa cortical y planificando posteriormente el protocolo de expansión ósea Microdent.

Ventajas clínicas

- Indicados para casos de atrofia severa.
- Idóneos para anclaje tricortical (además de las tablas óseas en suelo de seno maxilar, suelo de fosa nasal o cortical mandibular inferior).
- Evitan el riesgo de calentamiento de hueso al no secuenciar el paso de fresas.
- Su gran capacidad autorroscante aporta una excelente estabilidad primaria.
- Por su diseño cónico facilita un efecto expansivo y gradual en la inserción.

Diámetro externo	**Ø 3,50**	**Ø 4,00**	**Ø 4,50**	**Ø 5,00**
Diámetro núcleo	**Ø 3,50**	**Ø 4,00**	**Ø 4,50**	**Ø 5,00**
L 08	GNV3508AT	GNV4008AT	GNV4508AT	GNV5008AT
L 10	GNV3510AT	GNV4010AT	GNV4510AT	GNV5010AT
L 12	GNV3512AT	GNV4012AT	GNV4512AT	GNV5012AT
L 14	GNV3514AT	GNV4014AT	GNV4514AT	GNV5014AT
L 16	GNV3516AT	GNV4016AT	GNV4516AT	GNV5016AT
Diámetro ápice	**Ø 2,40**	**Ø 2,60**	**Ø 3,00**	**Ø 3,20**

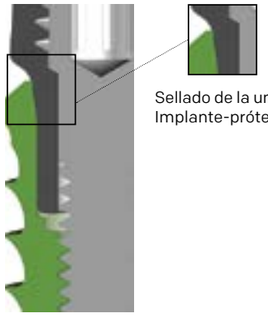


CE 0051

Las referencias correspondientes a los implantes presentados con pilar multifunción terminan en PMF al final.

SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT GENIUS

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA



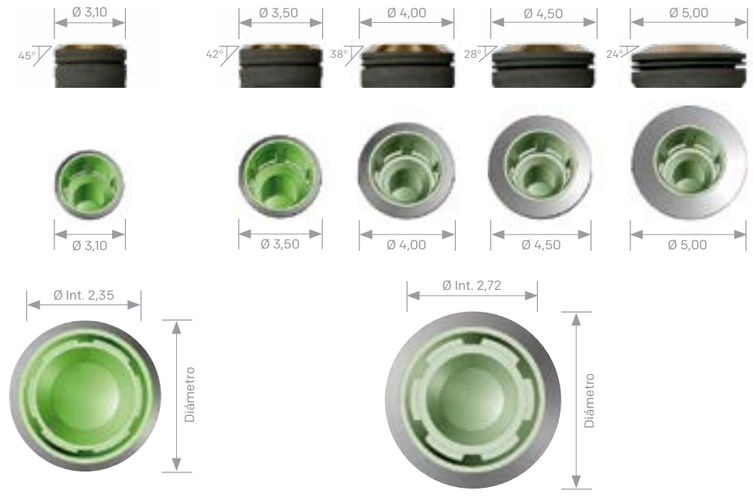
La conicidad de 8° existente en la conexión Microdent G3N y GNV, produce una fricción entre las caras del implante y la prótesis, favoreciendo el sellado y evitando la permeabilidad del sistema. El sellado mediante cono, minimiza los micromovimientos que podrían provocar el aflojamiento del tornillo de retención de la prótesis.

Conexión

Conexión interna cónica indexada, común para todos los diámetros del sistema Microdent G3N y GNV, excepto para los implantes de diámetro Ø 3,00.

Implantes diámetro 3,00

Implantes diámetro 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00



Rosca Interna M1.80

Rosca interna según la norma UNE-EN ISO 17708, mecanizada con la máxima precisión, con un paso de 0,35mm. Sólo es necesario un destornillador de 1,20, para fijar el tornillo de retención de la prótesis en toda la gama de implantes Microdent G3N y GNV.



Sección del implante, en la que se puede apreciar el tipo de rosca y la conexión.

SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT GENIUS

Codificación por colores

Existen 5 plataformas y diferentes diámetros de implante disponibles:

Implantes GN3 de plataforma Ø 3,00 mm, con igual diámetro externo de fijación, con una conexión protésica única estrecha. Se identifican por el color verde de su porta-implante.

Implantes G3N de plataforma Ø 3,50 mm, Ø 4,00 mm, Ø 4,50 mm y Ø 5,00 mm con diámetros externos de fijación idénticos a los de la plataforma. Implantes GNV de plataforma Ø 3,50 mm, Ø 4,00 mm, Ø 4,50 mm y Ø 5,00mm con diámetros externos de fijación idénticos a los de la plataforma y ápices de Ø 2,40 mm, Ø 2,60 mm, Ø 3,00 mm y Ø 3,20 mm, respectivamente. Se identifican por el color bronce de su porta-implante.

Las diferentes plataformas comparten la misma conexión protésica, lo que permite el intercambio entre sí de todos los aditamentos protésicos (excepto el Ø 3,00 mm).



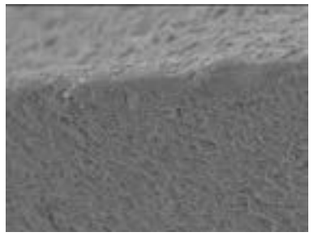


Superficie

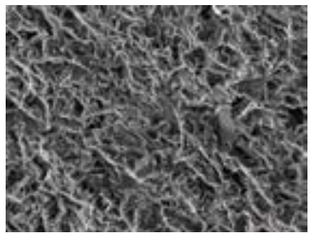
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión seguido de un grabado ácido que perfecciona la micro-topografía y elimina impurezas. Este método, tipo SLA®, con un mejor BIC (Bone-to-Implant Contact) provoca un aumento de la superficie externa del implante y una micro-rugosidad homogénea que favorece la osteointegración.

El proceso de limpieza al que están sometidos los implantes garantiza y supera el estándar que establece la Farmacopea Europea.

La superficie externa de todos los implantes del sistema Genius está arenada en toda su longitud, no existiendo versión con cuello pulido.



Arista en ápice a 500 aumentos



Zona apical a 1.000 aumentos

KITS QUIRÚRGICOS

Identificación de los retenedores correspondientes a las fresas por colores para una mayor facilidad de uso.

El nuevo Kit de Cirugía de Conexión Interna distribuye sus componentes en distintos grupos para los sistemas de conexión cónica Microdent Genius y conexión hexagonal Microdent Ektos.



Espacios de libre uso para mejorar las prestaciones del kit, adaptable a cada clínico.

El nuevo kit quirúrgico viene equipado con todo el instrumental necesario para la colocación de los implantes de conexión interna de los sistemas Microdent Genius y Microdent Ektos.
Planteado para ofrecer la máxima comodidad al clínico, uniendo su facilidad de uso con un diseño inteligente y elegante, aúna todas las herramientas necesarias en un espacio reducido. Un kit, dos filosofías.

KIT DE CIRUGÍA

El Kit de cirugía para el sistema de conexión interna cónica Microdent Genius completo incluye los siguientes elementos:

KCIGN

- Fresa de cirugía Ø 2,00
- Fresa de cirugía Ø 2,50
- Fresa de cirugía Ø 2,90
- Fresa de cirugía Ø 3,20
- Fresa de cirugía Ø 3,50
- Fresa de cirugía Ø 3,80
- Fresa de cirugía Ø 4,20
- Fresa de cirugía Ø 4,50
- Fresa de cirugía Ø 5,10
- Extensor de fresa
- Conformador de rosca GN Ø 3,00 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca GN Ø 3,50 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca GN Ø 4,00 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca GN Ø 4,50 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca GN Ø 5,00 contra-ángulo corto
- Guía de inclinación Ø 1,80/2,80
- Guía de inclinación Ø 1,80/2,80
- Guía de inclinación Ø 3,20/4,50
- Guía de inclinación Ø 3,20/4,50
- Llave de contra-ángulo PMF
- Llave acción dinamométrica inserc. PMF
- Llave acción manual para inserc. PMF
- Prolongador corto
- Prolongador largo
- Llave de contra-ángulo porta-implante
- Llave contra-ángulo GN3
- Cjto. Adaptador GN3
- Llave contra-ángulo GN
- Cjto. Adaptador GN
- Destornillador rotatorio 1,20 mm corto
- Destornillador rotatorio 1,20 mm largo
- Destornillador contra-ángulo 1,20 mm corto
- Destornillador contra-ángulo 1,20 mm largo
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable
- Fresa de lanza

CE 0051

El Kit quirúrgico incluye espacios reservados para el sistema de implantes de conexión interna hexagonal Microdent Ektos.

KITS QUIRÚRGICOS

Los pins se utilizan para fijar la guía quirúrgica y evitar su movimiento.

El instrumental se usa para la preparación del lecho implantario en combinación con una guía quirúrgica que proporciona el software de planificación escogido. Se aumenta así la eficiencia a la vez que se reduce el tiempo del procedimiento quirúrgico.



Avellanadores para conformar la plataforma y el cuello del implante evitando una compresión excesiva de la cortical.

El kit de cirugía guiada Microdent, compatible con todos los sistemas de implantes Microdent, permite que todo el proceso sea guiado por la férula quirúrgica, desde la primera fresa hasta la colocación del implante. Se ha eliminado la necesidad de usar cucharillas y además el diseño de la parte guiada de las fresas permite decidir al facultativo si prefiere diseñar la férula quirúrgica con o sin anillas metálicas.

KIT
DE CIRUGÍA GUIADA CIF 4mm

El Kit de cirugía guiada para las plataformas hasta 4,00 del sistema de conexión interna cónica Microdent Genius completo incluye los siguientes elementos:

KCG4

- Fresas para cirugía guiada Ø2,00 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø2,50 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø2,90 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø3,20 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø3,50 de 06mm a 16mm
- Fresa para cirugía guiada Ø3,80 de 06mm a 16mm
- Fresa crestal para cirugía guiada Ø1,90
- Fresa de cirugía guiada Ø1,95 para pines
- Fresa avellanadora de cirugía guiada Ø3,50
- Fresa avellanadora de cirugía guiada Ø4,20
- Fresa Leveler de cirugía guiada
- Fresa crestal para cirugía guiada
- Pines estabilizadores férula quirúrgica
- Casquillo para pin de fijación
- Conjunto adaptador implantes GN Ø3,00
- Conjunto adaptador implantes GN Ø3,50 / Ø4,00
- Conjunto adaptador implantes GN Ø4,50
- Bisturí circular cirugía guiada
- Llave de contra-ángulo para porta-implante
- Prolongador corto
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Destornillador dinamométrico fijo corto HEX 1,20
- Destornillador dinamométrico fijo largo HEX 1,20
- Destornillador puntas intercambiables corto
- Llave para inmovivilizar el porta-implante
- Llave dinamométrica regulable

CE 0051

El Kit de cirugía guiada CIF4 es compatible con todos los sistemas de implantes Microdent, incluyendo el Sistema Genius

KITS
QUIRÚRGICOS

El Leveler se utiliza para alisar las superficies irregulares de la cresta ósea.

La parte central de la fresa es la zona guía. Es fundamental en el proceso de fresado para evitar micromovimientos entre la fresa y la guía quirúrgica y asegurar el éxito de la cirugía guiada.

Mínima tolerancia mecánica.
Máxima precisión clínica



Los adaptadores sustituyen el transportador de un implante de cirugía tradicional para adaptarlo al sistema guiado de Microdent.

El kit de cirugía guiada de Microdent está configurado para que sea intuitivo a la hora de seguir los pasos quirúrgicos en todo momento. Los distintos módulos marcados en colores, 1.planificación de la férula, 2.preparación del lecho, 3.osteotomía y 4.intrumental, reúnen el material necesario para cada fase facilitando su uso. El kit CIF 5 es el complemento ideal al kit de CIF 4.

KIT
DE CIRUGÍA GUIADA CIF 5mm

El Kit de cirugía guiada para las plataformas anchas del sistema de conexión interna cónica Microdent Genius completo incluye los siguientes elementos:

KCG5

- Fresas para cirugía guiada Ø2,00 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø2,50 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø2,90 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø3,20 de 06mm a 16mm
- Fresas para cirugía guiada Ø3,50 de 06mm a 16mm
- Fresa para cirugía guiada Ø3,80 de 06mm a 16mm
- Fresa para cirugía guiada Ø4,20 de 06mm a 16mm
- Fresa para cirugía guiada Ø4,50 de 06mm a 16mm
- Fresa crestal para cirugía guiada Ø1,90
- Fresa de cirugía guiada Ø1,95 para pins
- Fresa avellanadora de cirugía guiada Ø5,10
- Fresa Leveler de cirugía guiada
- Fresa crestal para cirugía guiada
- Pines estabilizadores férula quirúrgica
- Casquillo para pin de fijación
- Conjunto adaptador implantes GN Ø4,50
- Bisturí circular cirugía guiada
- Llave de contra-ángulo para porta-implante
- Prolongador corto
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Destornillador dinamométrico fijo corto HEX 1,20
- Destornillador dinamométrico fijo largo HEX 1,20
- Destornillador puntas intercambiables corto
- Llave para inmovivilizar el porta-implante
- Llave dinamométrica regulable

CE 0051

El Kit de cirugía guiada CIF5 es compatible con todos los sistemas de implantes Microdent, incluyendo el Sistema Genius

KITS
COMPLEMENTARIOS

KIT DE RESCATE

El nuevo Kit de Rescate Microdent reúne todas las posibles herramientas para la resolución de las diferentes situaciones conflictivas que pueda encontrarse el clínico, con la ventaja añadida de poder personalizarse con diferentes niveles de equipamiento, en función del tipo de intervención a realizar.

Se ha agrupado el instrumental en función de la necesidad concreta que cubre, convirtiéndose así en uno de los kits más completos del mercado:

- **Extracción de tornillos rotos:** Instrumental destinado a la extracción de tornillos fracturados, compuesto por guías de fresado, fresa, punzón y limpiadores de rosca.
- **Explantación de implantes:** Herramienta que se posiciona dentro de la rosca del implante y se gira en sentido antihorario para la extracción de implantes total o parcialmente osteointegrados, circunstancia debida a una pérdida de funcionalidad o de cualquier otra consideración clínica.
- **Rescate de tornillos con conexión dañada:** Herramientas con las que se consigue desenroscar el tornillo de retención, girando en sentido anti-horario, en los casos en los que el clínico considere necesario el desmontaje de la prótesis.
- **Desbloqueo de pilares y porta-implantes:** Instrumental que permite recuperar un pilar o porta-implante gripado al implante.

Este kit puede usarse con los principales sistemas implantológicos de conexión interna y externa, propios y universales.



KIT DE RESCATE

El Kit de Rescate completo incluye los siguientes elementos:

KDR

- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 2,90
- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 3,50
- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 4,50
- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 5,70
- Guía de centrado GN3 para FEX100
- Guía de centrado GN para FEX100
- Guía de centrado M para FEX100
- Guía de centrado MS para FEX100
- Guía de centrado MK para FEX100
- Guía de centrado SU para FEX100
- Extractor de implantes M 1,80
- Extractor de implantes M 2,00
- Extractor de implantes M 2,50
- Cjto. Punzón extracción de espigas
- Punzón cuadrado para extracción de espigas
- Fresa para extracción de espigas Ø 1,00
- Llave de rescate tornillos hex. 0,90
- Llave de rescate tornillos hex. 1,20
- Limpiador rosca interna implante M 1,80
- Limpiador rosca interna implante M 2,00
- Limpiador rosca interna implante M 2,50
- Llave desmontaje de seguridad EK
- Llave para desmontaje de seguridad GN
- Llave dinamométrica regulable 10-70
- Llave para inmovilizar el porta-implante
- Llave para guía de centrado
- Destornillador dinamométrico fijo corto Hex.1,20

CE 0051

El Kit de Rescate admite también configuraciones por sistema siendo la referencia para el sistema Genius KDRGN.

KITS COMPLEMENTARIOS

KIT DE PRÓTESIS

El kit protésico le proporciona al profesional el instrumental necesario para la manipulación de todas las restauraciones protésicas sobre implantes dentales Microdent de conexión externa e interna así como sobre cualquier otro sistema implantológico universal. Incorpora un sistema de adaptadores con instrumental intercambiable, adaptándose a las diferentes metodologías de trabajo del profesional y simplificando el número total de herramientas necesarias.



KIT DE PRÓTESIS

El Kit de Prótesis completo incluye los siguientes elementos:

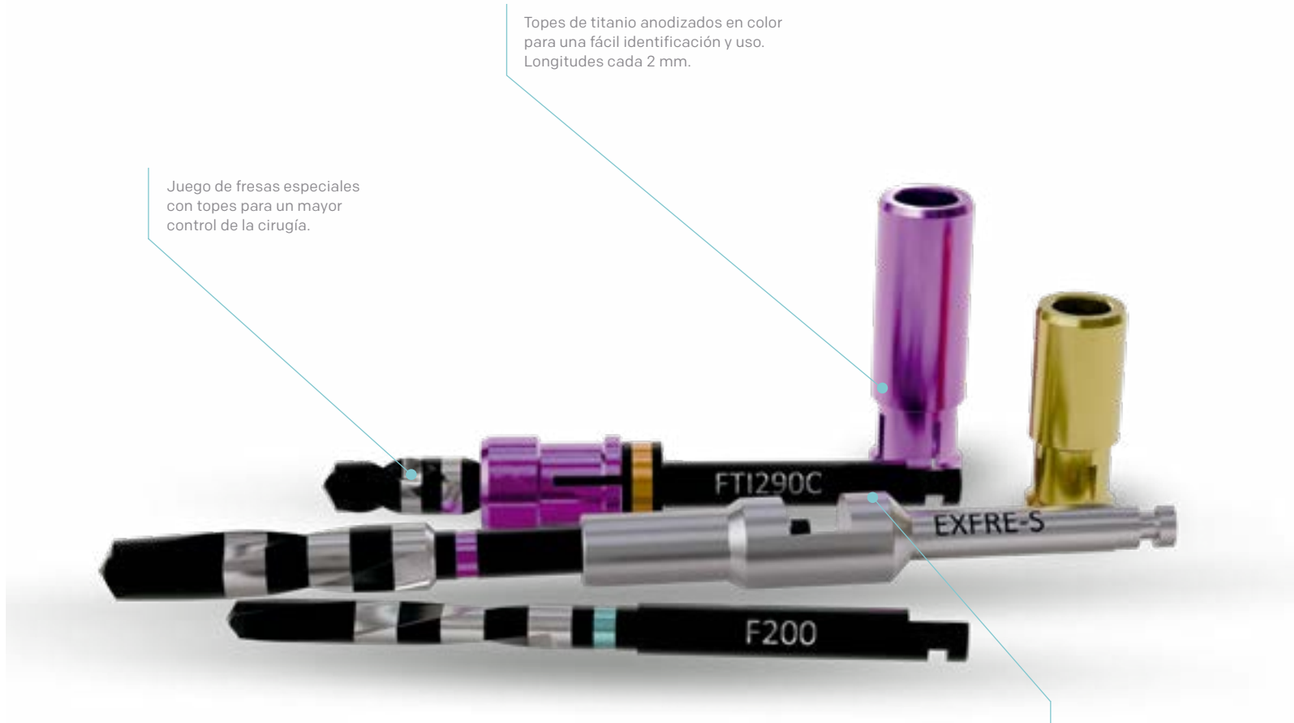
KDP

- Destornillador contra-ángulo corto hex. 0,90 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 0,90 mm
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 1,75 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 1,75 mm
- Destornillador Torx largo para contra-ángulo
- Destornillador contra-ángulo Micro-Loc
- Destornillador puntas intercambiables corto
- Destornillador puntas intercambiables largo
- Llave de fijación pilares Capitel Mini
- Llave fijación pilares Capitel Mini plat. 5,00
- Llave fijación retenedores Osscilia
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable 10-70
- Llave sistema Micro-Loc

CE 0051

El Kit de Prótesis admite también configuraciones por sistema siendo la referencia para el sistema Genius KDPI.

PROTOCOLO QUIRÚRGICO



Las fresas de Microdent están fabricadas en acero duro de temple y con un recubrimiento Al-TiN que reduce su oxidación, desgaste y fricción. En el proceso de diseño se ha trabajado para eliminar las vibraciones y aumentar la resistencia. Codificadas por colores para facilitar la cirugía. Son de color negro para una mejor visibilidad de las marcas de profundidad, que se han dispuesto cada 2 milímetros.

FRESAS

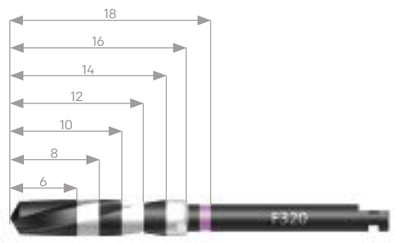
FRESAS PARA LA FIJACIÓN DE LOS IMPLANTES (IRRIGACIÓN EXTERNA)

Ø Disponibles		Color
2,00	F200	
2,50	F250	
2,90	F290	
3,20	F320	
3,50	F350	
3,80	F380	
4,20	F420	
4,50	F450	
5,10	F510	

CE 0051



Longitud marcas de profundidad

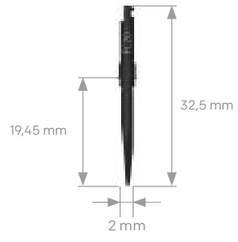


FRESA DE LANZA

Fresa para corte de la cortical ósea.

FC20C

CE 0051



Todas las fresas Microdent se entregan con recomendación de protocolo de limpieza y esterilización.

Consulte el manual correspondiente para asegurarse un correcto mantenimiento de los instrumentos quirúrgicos y protésicos de Microdent. Lo encontrará a pié de página en https://microdentsystem.com/instrucciones-de-uso

FRESAS CON TOPES

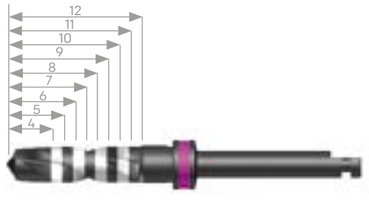
FRESAS DE TOPE INTERCAMBIABLE

Ø Fresas	Corta	Larga	Color
2,00	FTI200C	FTI200L	
2,50	FTI250C	FTI250L	
2,90	FTI290C	FTI290L	
3,20	FTI320C	FTI320L	
3,50	FTI350C	FTI350L	
3,80	FTI380C	FTI380L	
4,20	FTI420C	FTI420L	
4,50	FTI450C	FTI450L	
5,10	FTI510C	FTI510L	

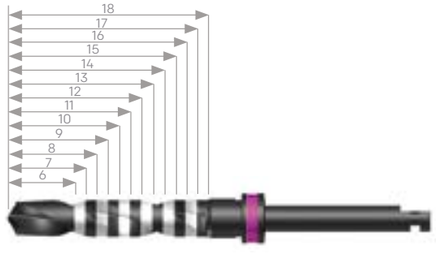
CE 0051 CE 0051



Longitud marcas de profundidad



Longitud marcas de profundidad



Las marcas de las fresas de tope intercambiable cortas empiezan en 4 mm.
Las marcas de las fresas de tope intercambiable largas acaban en 18 mm.

Los topes permiten fresar de 6 a 10 mm con las fresas cortas y de 6 a 16 mm con las fresas largas.

KIT DE TOPES PARA FRESAS

KIT DE TOPES PARA FRESAS

Kit quirúrgico de topes para fresas que simplifica el proceso de fresado y aporta un perfecto control de profundidad de la osteotomía repercutiendo en la seguridad del paciente.



El Kit de Topes para fresas completo incluye los siguientes elementos:

KTF

- Tope azul celeste para fresa de FTI200 corta y larga.
- Tope amarillo para fresa de FTI250 corta y larga.
- Tope violeta para fresa de FTI290 y FTI320 corta y larga.
- Tope verde para fresa de FTI350 y FTI380 corta y larga.
- Tope bronce para fresa de FTI420 y FTI450 corta y larga.
- Tope azul oscuro para fresa de FTI510 corta y larga.
- Llave de extracción y retorno de topes.
- Guía de medición para las fresas.
- Guía de medición de los topes.
- Bandeja metálica.

CE 0051

El kit dispone de dos guias orientativas; una mide la relación entre el tope y el implante y la otra calibra la profundidad de fresado.

FRESAS DE CIRUGÍA GUIADA CIF 4mm

FRESAS PARA LA FIJACIÓN DE LOS IMPLANTES (IRRIGACIÓN EXTERNA)

Ø Disponibles		Color
2,00	FCG420 (6-8-10-12-14-16)	
2,50	FCG425 (6-8-10-12-14-16)	
2,90	FCG429 (6-8-10-12-14-16)	
3,20	FCG432 (6-8-10-12-14-16)	
3,50	FCG435 (6-8-10-12-14-16)	
3,80	FCG438 (6-8-10-12-14-16)	



CE 0051

Entre paréntesis se indica la longitud de la fresa, cifra que hay que añadir a cada referencia.



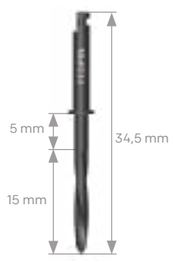


FRESA DE PINES

Se utiliza para el fresado de los pines laterales que permitirán la estabilización de la guía quirúrgica.

FCGPIN

CE 0051

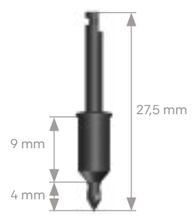


FRESA CRESTAL

Se utiliza para atravesar la cortical y marcar la posición del implante en la cresta.

FCG4CR

CE 0051



LEVELER

Se utiliza para alisar las superficies irregulares de la cresta ósea.

FCG4BM

CE 0051



FRESAS DE CIRUGÍA GUIADA CIF 5mm

FRESAS PARA LA FIJACIÓN DE LOS IMPLANTES (IRRIGACIÓN EXTERNA)

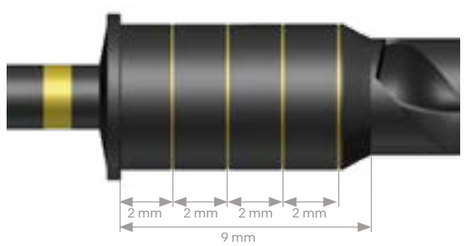
Ø Disponibles		Color
2,00	FCG520 (6-8-10-12-14-16)	
2,50	FCG525 (6-8-10-12-14-16)	
2,90	FCG529 (6-8-10-12-14-16)	
3,20	FCG532 (6-8-10-12-14-16)	
3,50	FCG535 (6-8-10-12-14-16)	
3,80	FCG538 (6-8-10-12-14-16)	
4,20	FCG542 (6-8-10-12-14-16)	
4,50	FCG545 (6-8-10-12-14-16)	

CE 0051



Entre paréntesis se indica la longitud de la fresa, cifra que hay que añadir a cada referencia.



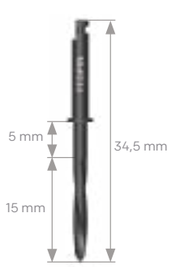


FRESA DE PINES

Se utiliza para el fresado de los pines laterales que permitirán la estabilización de la guía quirúrgica.

FCGPIN

CE 0051

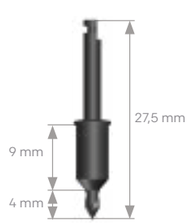


FRESA CRESTAL

Se utiliza para atravesar la cortical y marcar la posición del implante en la cresta.

FCG5CR

CE 0051



LEVELER

Se utiliza para alisar las superficies irregulares de la cresta ósea.

FCG5BM

CE 0051



PROTOCOLOS QUIRÚRGICOS

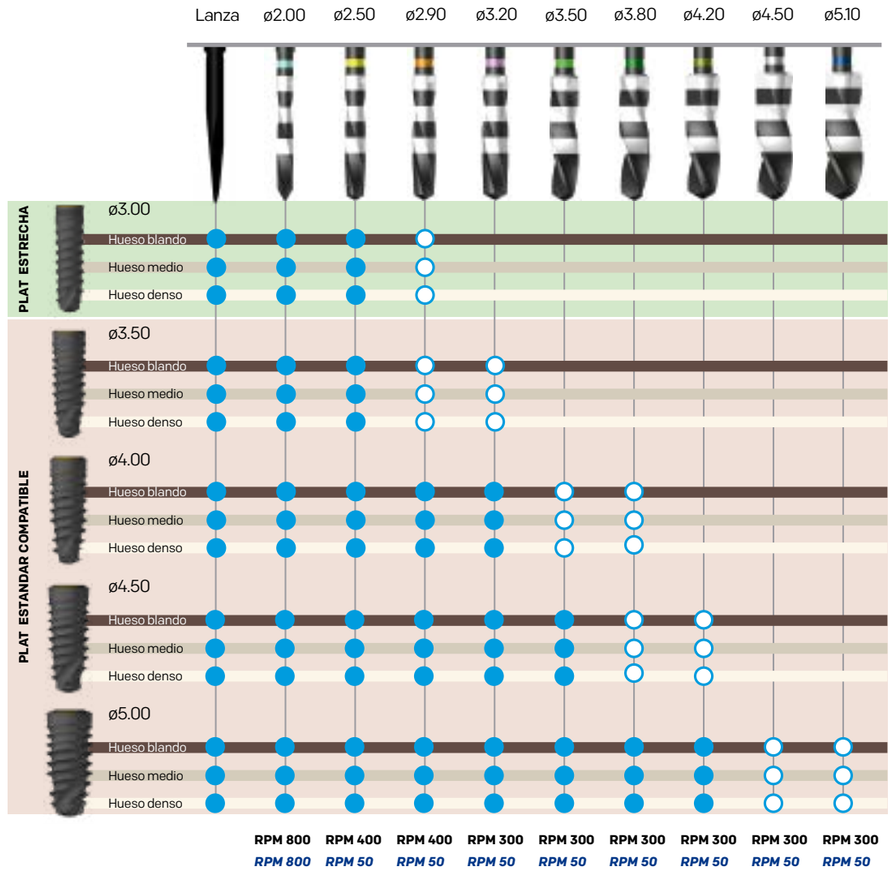
SECUENCIA DE FRESADO
PARA LOS IMPLANTES GENIUS

GUÍA ORIENTATIVA DE FRESADO IMPLANTES G3N

- Fresado a lo largo de toda la longitud del implante
- Profundizar SOLO la distancia de hueso CORTICAL que indique el análisis radiográfico

Fresado convencional (RPM)

Fresado a baja velocidad (RPM)



PROTOCOLOS QUIRÚRGICOS

SECUENCIA DE FRESADO
PARA LOS IMPLANTES GENIUS

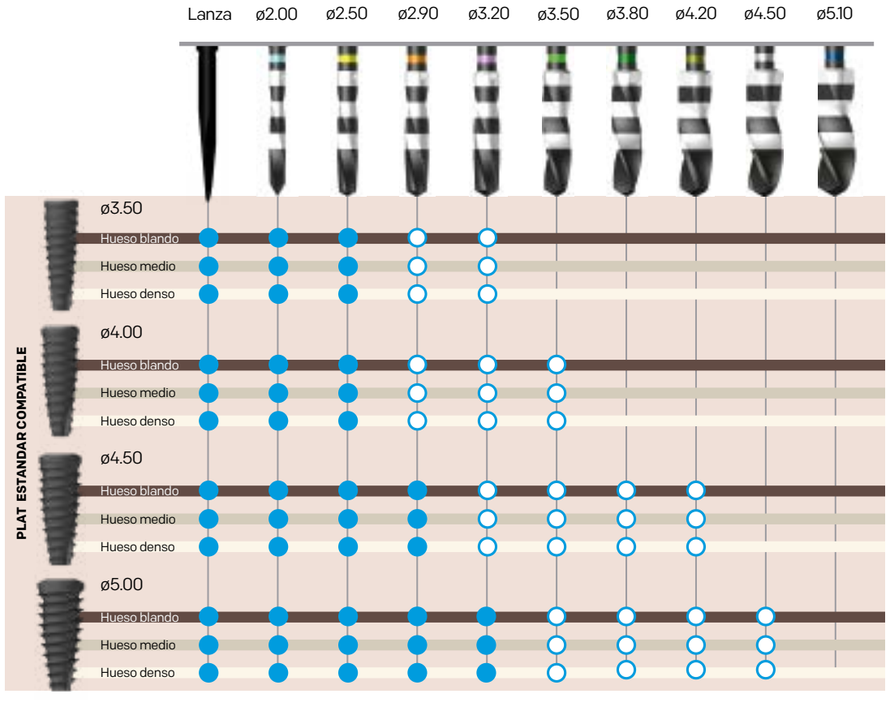
GUÍA ORIENTATIVA DE FRESADO IMPLANTES GNV

Se recomienda usar este subsistema en casos post-extracción y en procedimientos de expansión crestal.

- ● Fresado a lo largo de toda la longitud del implante
- ○ Profundizar SOLO la distancia de hueso CORTICAL que indique el análisis radiográfico

Fresado convencional (RPM)

Fresado a baja velocidad (RPM)



Este protocolo es una secuencia genérica recomendada, primando siempre en cualquier caso el criterio del odontólogo y pudiendo ajustarse a cada paciente en particular.

Consulte el manual correspondiente para asegurar un correcto mantenimiento de los instrumentos quirúrgicos y protésicos de Microdent.

SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO MICRODENT

Escanee este QR para acceder a todas las instrucciones de uso.

INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA



Todo el instrumental quirúrgico complementario para la colocación de implantes es de acero de altas prestaciones y ha sido estudiado para ofrecer la máxima ergonomía y mayor facilidad de uso. Se pueden adquirir individualmente como recambios en caso necesario.

CONFORMADORES

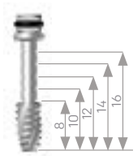
CONFORMADORES DE ROSCA

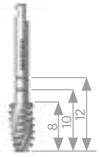
Los conformadores de rosca permiten realizar un pre-roscado del hueso cuando las características del mismo así lo requieran. Disponen de marcas de profundidad de 8 a 16 mm (8 a 12mm en el caso del de contra-ángulo).

Ø Núcleo implante	Conformador carraca	Conformador Contra-ángulo
3,00	GNCR30	GNCRC30C
3,50	GNCR35	GNCRC35C
4,00	GNCR40	GNCRC40C
4,50	GNCR45	GNCRC45C
5,00	GNCR50	GNCRC50C

CE

CE 0051





FRESA DE CONFORMAR PLATAFORMA PARA CIRUGÍA GUIADA

Se usa para conformar la plataforma y cuello del implante evitando una compresión excesiva de la cortical

Ø Núcleo implante	Conformador
3,00	FCGAC350
3,50	FCGAC350
4,00	FCGAC420
4,50	FCGAC420
5,00	FCGAC510

CE 0051



GUÍAS

GUÍA DE INCLINACIÓN

Se emplea para el control y guía de la dirección de los alvéolos quirúrgicos. Dispone de marcas de profundidad de 6 a 12 mm.

	Ø A	Ø B
GI1828	1,8	2,8
GI3245	3,2	4,5

CE



MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

Se utiliza para comprobar la profundidad de los fresados. Dispone de marcas de profundidad de 6 a 18 mm.

MP1822

CE



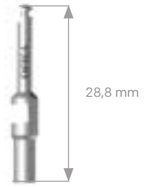
ADAPTADORES

EXTENSOR DE FRESA PARA PERFORACIÓN

Extensor de fresa para perforación con irrigación externa para conectar al contra-ángulo.

EXFRE

CE 0051



FRESA PARA PUNTEAR EL ALVÉOLO

Fresa fabricada en carburo de tungsteno de alta calidad para puntear el alvéolo.

FP 10

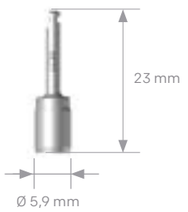
CE 0051

LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO PARA PORTA-IMPLANTE

Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

LC44

CE 0051

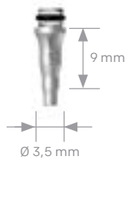


ADAPTADORES PARA LA FIJACIÓN DE IMPLANTES

Para la fijación del implante en zonas interdentarias y de difícil acceso.

Ø Plataforma	3,00	
	Corto	*Largo*
	CGN3AFC	CGN3AFL

CE





Ø Plataforma	3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00	
	Corto	*Largo*
	CGNAFC	CGNAFL

CE



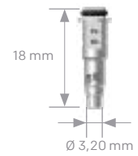


ADAPTADORES PARA CIRUGÍA GUIADA

Sustituye el transportador de un implante de cirugía tradicional para adaptarlo al sistema de cirugía guiada

Ø Núcleo implante	Conformador
3,00	CGNAF30CG
3,50	CGNAF3540CG
4,00	CGNAF3540CG
4,50	CGNAF45CG
5,00	CGNAF50CG

CE



ADAPTADORES

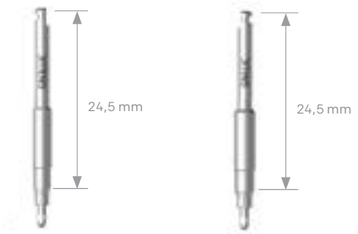
LLAVE INTERNA DE CONTRA-ÁNGULO PARA LA INSERCIÓN DE IMPLANTES

Permite la inserción con conexión directa al implante, sin necesidad del transportador.

La punta de la llave está diseñada para acoplarse perfectamente en el cono interno del implante.

GN3LLIC	GNLLIC

CE 0051



LLAVES PARA IMPLANTES CON PILAR MULTIFUNCIÓN

Llaves para inserción de implantes presentados con pilar multifunción.

Carraca / Dinamométrica	Manual	Contra-ángulo
Para inserción con llaves	Para inserción manual	Para inserción con contra-ángulo
PMFLLID	PMFLLIM	PMFLLIC

CE



CE



CE 0051

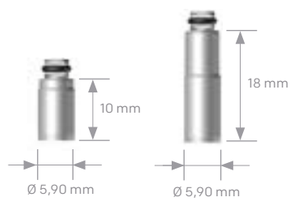


PROLONGADOR PARA PORTA-IMPLANTES

Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

Corto	ACC44
Largo	ACL44

CE



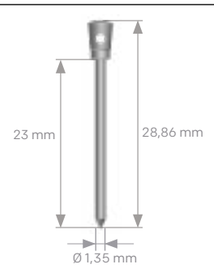
PINES PARA CIRUGÍA GUIADA

PIN

Se utiliza para fijar la guía quirúrgica y evitar su movimiento.

PINCG

CE

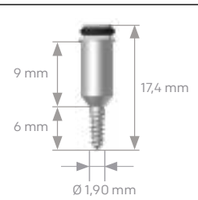


PIN CRESTAL

Se utiliza, sin fresado previo, para el anclaje de la guía quirúrgica.

PINCR4CG

CE



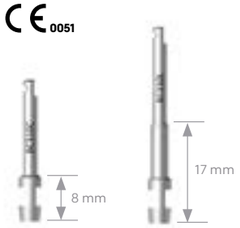
BISTURÍES Y TREFINAS

BISTURÍES CIRCULARES

Se utilizan para cortar la encía con el fin de descubrir el hueso, para su posterior fresado y colocación de implantes o para localizar el implante cuando se realiza la segunda cirugía, en la colocación de los pilares de cicatrización.

Ø Núcleo implante	*Corto*	*Largo*
3,00	BC310C	BC310L
3,50	BC355C	BC355L
4,00	BC420C	BC420L
4,50	BC450C	BC450L
5,00	BC510C	BC510L

CE 0051



BISTURÍES CIRCULARES PARA CIRUGÍA GUIADA

En caso de cirugía transmucosa, retira la encía con el fin de descubrir el hueso, para su posterior fresado y colocación de implantes.

Ø Núcleo implante	*Corto*
3,00	CGBC420P
3,50	CGBC420P
4,00	CGBC420P
4,50	CGBC420P
5,00	CGBC510P

CE 0051

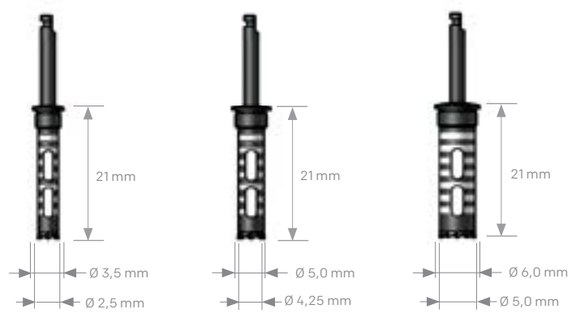


TREFINAS PARA LA EXTRACCIÓN DE HUESO

Como su denominación indica y gracias a su diseño, estas trefinas mantienen el control y visualización de la porción de hueso a extraer.

TFT35	TFT50	TFT60

CE 0051



OTRAS LLAVES

LLAVE DE CARRACA

Llave disponible sin limitación de esfuerzo.

LD1

CE



LLAVE DINAMOMÉTRICA

Llave con regulación de esfuerzo de 10 a 70Ncm, con y sin casquillo adaptador (referencia acabada en F).

LDR1070 / LDR1070F

CE

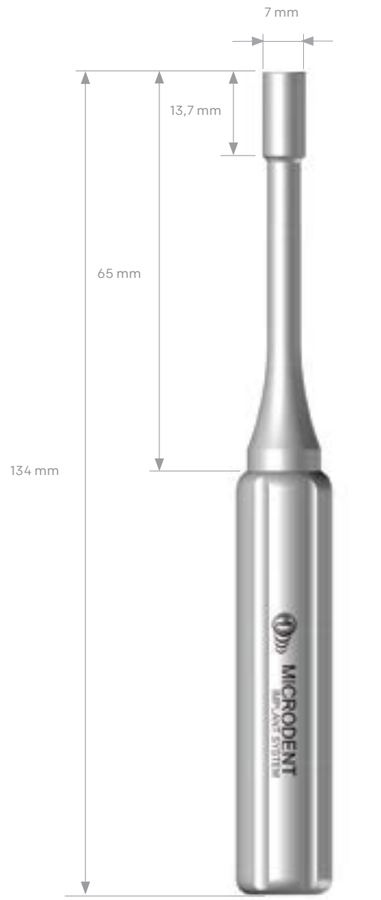


LLAVE EXTRAORAL

Llave manual para colocación de implantes desde el exterior de la cavidad bucal. La llave se adapta al cuadrado del porta-implante.

LLEO

CE



ADAPTADOR PARA LLAVE DINAMOMÉTRICA Y DE CARRACA DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

Las puntas se pueden intercambiar, posibilitando el uso de diferentes medidas de destornilladores.

ATDPI

CE



INSTRUMENTAL DE RESCATE

LLAVE GUÍA DE CENTRADO

Sujeta la guía manteniéndola unida a la conexión protésica del implante.

LLGDC

CE



GUÍA DE CENTRADO

Es el aditamento que nos permite guiar la fresa y garantiza que el orificio requerido se realice en el centro del tornillo fracturado.

GN3GDC GNGDC

CE



FRESA Ø 1,0 PARA EXTRACCIÓN DE ESPIGAS

Fabricada en metal duro, nos permite realizar un orificio de diámetro 1,0 mm en el centro del tornillo fracturado donde insertaremos el punzón que nos permitirá su manipulación y extracción.

FEX100

CE 0051



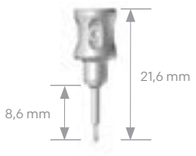
INSTRUMENTAL DE RESCATE

PUNZÓN CUADRADO

Es el elemento que se inserta en el orificio realizado y mediante un movimiento de torsión, en sentido antihorario, permite retirar el tornillo fracturado.

CP1010

CE

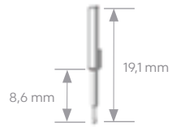


PUNTA PUNZÓN

Recambio de la punta de acero que se inserta en el punzón cuadrado.

P1010

CE



LLAVE DE RESCATE DE TORNILLOS

Es una herramienta de un único uso, dotada de una punta cónica roscada a izquierdas que, con la ayuda de un movimiento de torsión, permite recuperar un tornillo deteriorado.

RST120

CE



LLAVE PARA DESBLOQUEAR EL ANCLAJE CÓNICO ENTRE IMPLANTE Y PILAR

Se utiliza enroscándola en el interior de los pilares en aquellos casos en los que, una vez sacado el tornillo de retención, la fricción del pilar con el implante impide extraerlo.

GNLLDS

CE

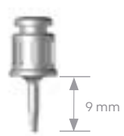


DESTORNILLADOR FIJO 1,20

Destornillador hexagonal para retirar y reponer la punta del punzón, en el punzón cuadrado.

DLDF120C

CE



LIMPIADOR DE ROSCA INTERNA

Nos permite realizar la limpieza de la rosca interna del implante una vez se ha realizado la extracción del tornillo fracturado, eliminando cualquier tipo de residuo originado en el proceso.

LRI180

CE



EXTRACTOR DE IMPLANTES

Herramienta diseñada para la extracción de implantes total o parcialmente osteointegrados, debido a una pérdida de funcionalidad o a cualquier otra circunstancia que considere oportuna el clínico.

RSIMP18 RSIMP20

CE



INSTRUMENTAL DE RESCATE

LLAVE PARA INMOVILIZAR EL PORTA-IMPLANTE

Se utiliza en combinación con la llave dinamométrica en situaciones donde:
La retención primaria del implante sea escasa y la retirada del porta-implante pueda afectar a esa estabilidad.
Para extraer con plena seguridad el porta-implante que se haya podido bloquear.

LLDP

CE



CONFORMADOR DE ROSCA INTERNA

Este instrumento permite conformar la rosca una vez extraído el elemento fracturado, mejorando y facilitando la inserción de un nuevo tornillo.

MACHOM18

CE



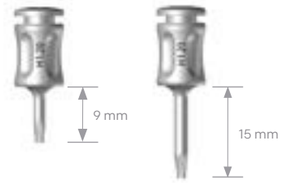
DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE PRÓTESIS

Estos destornilladores manuales se emplean para el apriete de los diferentes tornillos de retención de la prótesis.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	MH120C	MH120L

CE



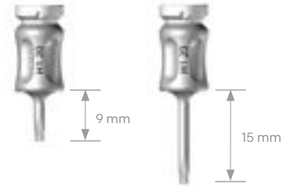
También disponibles en versión extra-corto y extra-largo.

DESTORNILLADORES DE CIRUGÍA ROTATORIOS

Para su empleo en cirugía, estos destornilladores aportan una mayor comodidad de uso por la existencia del elemento rotacional.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	SUH120RC	SUH120RL

CE

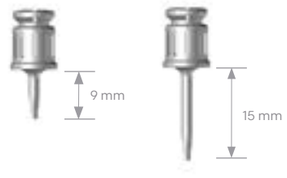


DESTORNILLADORES ROTATORIOS PARA CARRACA Y MANUALES

Este tipo de destornillador se adaptan para trabajar tanto en carraca, como manualmente y así facilitar el apriete de los diferentes tornillos de retención de la prótesis

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDR120C	DLDR120L

CE

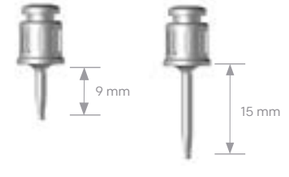


DESTORNILLADORES FIJOS PARA CARRACA Y MANUALES

Destornilladores fijos compatibles con la nueva llave dinamométrica LDR1070.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDF120C	DLDF120L

CE



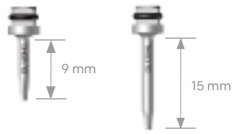
DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES PARA CARRACA Y LLAVE DINAMOMÉTRICA

Destornilladores diseñados para ser usados con las llaves dinamométrica y de carraca.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DL120HC	DL120HL

CE



DESTORNILLADORES PARA CONTRA-ÁNGULO

Diseñados para usarse con el contra-ángulo, estos destornilladores son altamente recomendables gracias a la seguridad en el control del par aplicado.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DC120HC	DC120HL

CE 0051



MANGO LARGO

Mango donde se insertan las distintas puntas/ destornilladores de contra-ángulo.

Puede utilizarse extraoralmente.

DPIL

CE



MANGO CORTO

Mango donde se insertan las distintas puntas/ destornilladores de contra-ángulo.

DPIC

CE



PILARES DE CICATRIZACIÓN

Pilares rectos para sobredentaduras. Mismo perfil y diferentes alturas.

Pilar de cicatrización estético con diferentes perfiles de emergencia, 4,5, 5,0 y 5,5 mm.



Los pilares de cicatrización están fabricados en titanio grado 5, en diversas alturas y anodizados en color violeta para mimetizarse con el tono de los tejidos blandos. Disponibles pilares transmucosos para perfiles divergentes o rectos (sobredentaduras).

PILARES DE CICATRIZACIÓN

PILARES DE CICATRIZACIÓN

Estos pilares de Titanio grado 5, tienen un diseño estético en consonancia con la plataforma de todos los implantes Genius, para adaptar el tejido blando dando prolongación al espacio de margen biológico

Dependiendo del grosor de la encía se usa una u otra altura.

Se fijan al implante mediante el destornillador MH120.

PILAR DE CICATRIZACIÓN ESTÉTICO

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	GN3PR4001	GN3PR4002	GN3PR4003	GN3PR4004	GN3PR4005	GN3PR4006

**

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	GNPR4501	GNPR4502	GNPR4503	GNPR4504	GNPR4505	GNPR4506



CE 0051

Si se va a realizar una prótesis atornillada con Pilares Capitel Mini, el pilar de elección tiene que ser de Ø 5,00.

PILAR DE CICATRIZACIÓN RECTO

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,00	GN3PCR3001	GN3PCR3002	GN3PCR3003	GN3PCR3004	GN3PCR3005	GN3PCR3006

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,50	GNPCR3501	GNPCR3502	GNPCR3503	GNPCR3504	GNPCR3505	GNPCR3506



CE 0051

El pilar de cicatrización recto está indicado para los sistemas de sobredentaduras Microdent.

TOMA DE IMPRESIONES



El instrumental de toma de impresiones está fabricado en acero inoxidable. Se fabrican con la misma precisión que los implantes para poder replicar con exactitud el posicionamiento de los implantes en el modelo. Los transferidores de cubeta abierta están disponibles en dos longitudes para adaptarse al paciente.

TOMA DE IMPRESIONES

TÉCNICA DE CUBETA ABIERTA

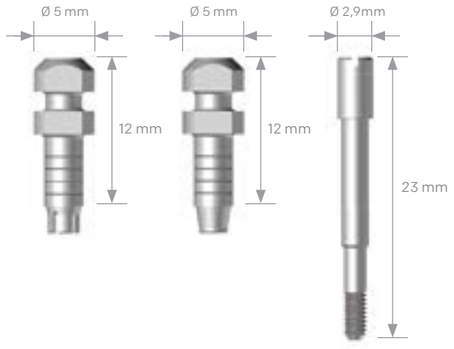
En la técnica de cubeta abierta la retirada de la impresión se realiza con el acompañamiento de los transferidores.

La zona exterior del cilindro presenta diferentes regatas radiales para permitir la retención y evitar el movimiento del transferidor en el material empleado para realizar la impresión.

Ø Plataforma	**3,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
	CGN3TCAHC	CGN3TCARC	GNTUCAC

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
	CGNTCAHC	CGNTCARC	GNTUCAC

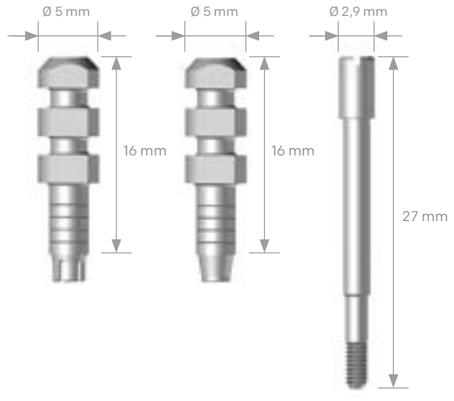
CE



Ø Plataforma	**3,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
	CGN3TCAHL	CGN3TCARL	GNTUCAL

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
	CGNTCAHL	CGNTCARL	GNTUCAL

CE

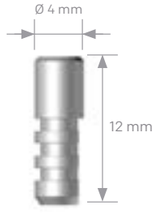


RÉPLICA DEL IMPLANTE

Ø Plataforma	**3,00**
	Réplica del implante
	GN3RI

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
	Réplica del implante
	GNRI

CE



El transferidor de cubeta abierta se sirve en conjunto con el tornillo de unión.

Las réplicas de implante son las mismas para cubeta abierta que para cubeta cerrada.

TÉCNICA DE CUBETA CERRADA

En la técnica de cubeta cerrada, al no tener retención, los transferidores no quedan alojados en la impresión por lo que posteriormente hay que reposicionarlos.

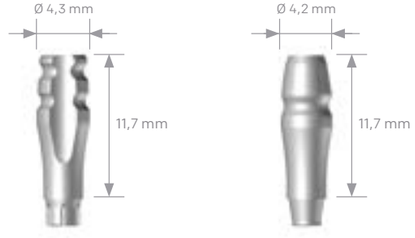
Los tornillos de unión se retiran con el destornillador MH120.

En el caso de los transferidores de cubeta cerrada, las regatas son menos profundas y en menor cantidad para minimizar la retención del transferidor en el material empleado para realizar la impresión.

Ø Plataforma	**3,00**	
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*
	CGN3TCCH	CGN3TCCR

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50/ 5,00**	
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*
	CGNTCCH	CGNTCCR

CE



RÉPLICA DEL IMPLANTE

Ø Plataforma	**3,00**
	Réplica del implante
	GN3RI

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
	Réplica del implante
	GNRI

CE



El transferidor de cubeta cerrada se sirve en conjunto con el tornillo bola.

Si se desea también se puede servir protector para evitar la entrada de resina en el alojamiento del tornillo.

TORNILLO BOLA

Tornillo que evita la entrada de material de impresión en el interior del transferidor.

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
	Transportador	*PMF*
	GNTUCB	GNTBPMF

CE



TOMA
DE IMPRESIONES DIGITAL

SCANBODY INTRAORAL

El nuevo scanbody intraoral de Microdent se ha concebido para el registro digital de la posición del implante mediante un escáner intraoral en clínica. Con un magnífico diseño geométrico y una elevada calidad de superficie, ofrece unos resultados de escaneado de alta precisión. Fabricados en aluminio que evita daños en la conexión del implante sin perder ajuste ni precisión, y con una superficie arenada que permite una lectura fácil y rápida, la exacta localización de la posición del implante evita complicados tratamientos específicos previos. La opacidad radiológica permite comprobar el ajuste del scanbody al implante evitando errores desde el inicio del trabajo.

Ø Plataforma	**3,00**
	Scanbody corto Antirrotatorio
	CGN3SBIC

CE



Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
	Scanbody corto Antirrotatorio
	CGNSBIC

CE



SCANBODY LABORATORIO

El nuevo scanbody de laboratorio Microdent se ha concebido para el registro digital de la posición del implante mediante un escáner de laboratorio en laboratorio. Con un magnífico diseño geométrico y una elevada calidad de superficie, ofrece unos resultados de escaneado de alta precisión gracias al ajuste sobre los análogos (réplicas) intermedios atornillados. Antirrotatorios y fabricados en aluminio, cuentan con una superficie arenada que permite una lectura fácil y rápida así como la exacta localización de la posición del implante.

Ø Plataforma	**3,00**
	Scanbody Laboratorio
	CGN3SBL

CE

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
	Scanbody Laboratorio
	CGNSBL

CE



RÉPLICA DIGITAL

Las réplicas digitales de Microdent están fabricadas en titanio grado V para poder replicar exactamente la geometría de la conexión del implante en un modelo fabricado en 3D, facilitando su morfología un posicionamiento excelente.

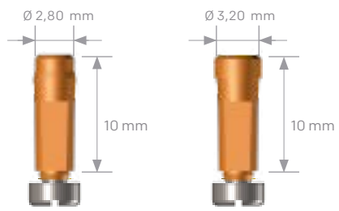
Es primordial que el posicionamiento sea exacto para evitar errores en el momento de confeccionar la prótesis.

Ø Plataforma	**3,00**
	Réplica digital
	CGN3RID

CE

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
	Réplica digital
	CGNRID

CE



PRÓTESIS CEMENTADAS

Pilares anodizados en color oro para mejorar la estética final de la prótesis (translucidez).

Pilar sin pestaña para realizar la técnica B.O.P.T (Biologically oriented preparation technique).



El Pilar Domo es una interfase anodizada y arenada en color oro con diferentes alturas que permite realizar distintas técnicas restauradoras. Disponible galerías para CAD-CAM bajo pedido.

Todos los pilares para prótesis cementada están fabricados en titanio grado 5, lo que otorga una máxima resistencia mecánica a la vez que biocompatibilidad con los tejidos periimplantarios. Variedad de pilares para realizar técnicas de carga inmediata y/o diferida. Disponibilidad de una gran combinación de alturas y emergencias para adaptarse a cada paciente.

PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES DE CARGA INMEDIATA

Pilares de carga inmediata de Titanio grado 5 usados durante la primera fase quirúrgica, fácilmente tallables y con una excelente retención para la prótesis cemento-atornillada.

Antirrotatorios y rotatorios, disponibles en varias alturas, permiten la toma de impresiones directamente sobre el pilar.

Se atornilla al implante con el tornillo hexagonal GNTRHC o GN3TRHC mediante el destornillador DL120.

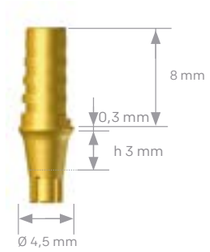
PILAR DE CARGA INMEDIATA ANTIRROTATORIO

Se utiliza como base en la retención de prótesis provisionales unitarias.

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3PCI4001H	CGN3PCI4002H	CGN3PCI4003H	CGN3PCI4004H	CGN3PCI4005H	CGN3PCI4006H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNPCI4501H	CGNPCI4502H	CGNPCI4503H	CGNPCI4504H	CGNPCI4505H	CGNPCI4506H

CE 0051



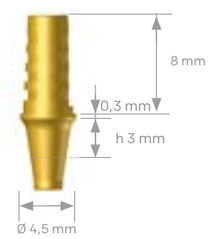
PILAR DE CARGA INMEDIATA ROTATORIO

Se utiliza como base en la retención de prótesis provisionales múltiples.

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3PCI4001R	CGN3PCI4002R	CGN3PCI4003R	CGN3PCI4004R	CGN3PCI4005R	CGN3PCI4006R

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNPCI4501R	CGNPCI4502R	CGNPCI4503R	CGNPCI4504R	CGNPCI4505R	CGNPCI4506R

CE 0051



Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo.
Estos pilares se suministran anonizados en color dorado.

PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES PROVISIONALES PEEK

Aditamento de material plástico rígido (PEEK) más fácil de tallar que el de titanio.

Se emplea como soporte y fijación de la prótesis provisional, unitaria o múltiple.

Estos pilares preparan el tejido blando conformando el perfil de emergencia hasta la colocación de los pilares de la prótesis definitiva.

Antirrotatorios y rotatorios, disponibles en varias alturas, se atornillan al implante con el tornillo hexagonal GNTRHC mediante el destornillador DL120.

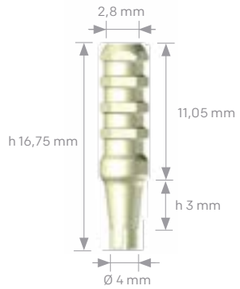
PILARES PROVISIONALES PEEK ANTIRROTATORIO

Se utiliza como base en la retención de prótesis provisionales unitarias.

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3PPR4001H	CGN3PPR4002H	CGN3PPR4003H	CGN3PPR4004H	CGN3PPR4005H	CGN3PPR4006H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNPPR4501H	CGNPPR4502H	CGNPPR4503H	CGNPPR4504H	CGNPPR4505H	CGNPPR4506H

CE 0051



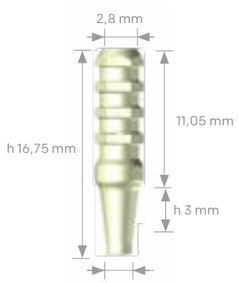
PILARES PROVISIONALES PEEK ROTATORIO

Se utiliza como base en la retención de prótesis provisionales múltiples.

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3PPR4001R	CGN3PPR4002R	CGN3PPR4003R	CGN3PPR4004R	CGN3PPR4005R	CGN3PPR4006R

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNPPR45001R	CGNPPR45002R	CGNPPR45003R	CGNPPR45004R	CGNPPR45005R	CGNPPR45006R

CE 0051



PILARES CÓNICOS

Conjunto de aditamentos de Titanio grado 5 indicados para confeccionar prótesis, unitarias o múltiples, que pueden ser tallados, admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.

Se atornillan al implante con el tornillo GNTRHC o GN3TRHC mediante el destornillador DL120.

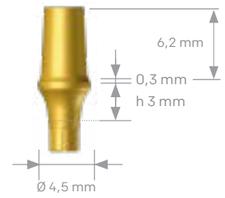
PILAR CÓNICO ANTIRROTATORIO

CON PESTAÑA

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3PCCP4001H	CGN3PCCP4002H	CGN3PCCP4003H	CGN3PCCP4004H	CGN3PCCP4005H	CGN3PCCP4006H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNPCCP4501H	CGNPCCP4502H	CGNPCCP4503H	CGNPCCP4504H	CGNPCCP4505H	CGNPCCP4506H

CE 0051



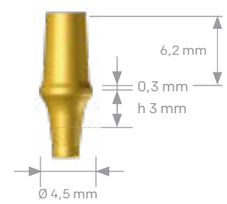
PILAR CÓNICO ROTATORIO

CON PESTAÑA

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3PCCP4001R	CGN3PCCP4002R	CGN3PCCP4003R	CGN3PCCP4004R	CGN3PCCP4005R	CGN3PCCP4006R

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNPCCP4501R	CGNPCCP4502R	CGNPCCP4503R	CGNPCCP4504R	CGNPCCP4505R	CGNPCCP4506R

CE 0051



PILAR CÓNICO SIN PESTAÑA

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
Ø Pilar	
3,80	CGNPCSP38H
4,30	CGNPCSP43H
4,80	CGNPCSP48H

CE 0051



Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo.

PRÓTESIS CEMENTADAS

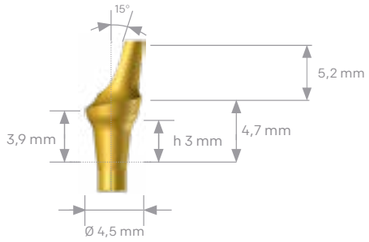
PILARES ANGULADOS

Aditamentos angulados de Titanio grado 5 indicados para confeccionar prótesis unitarias o múltiples, que pueden ser tallados, admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.

Disponible en 15º, 20º y 25º de angulación, permiten recuperar el paralelismo entre implantes.

PILAR ANGULADO ESTÉTICO

Ø Plataforma		**3,00**		
Altura	**Ø Pilar**	***Angulación 15°***	***Angulación 20°***	***Angulación 25°***
h=1	4,00	CGN3PAE154001H	CGN3PAE204001H	CGN3PAE254001H
h=2	4,00	CGN3PAE154002H	CGN3PAE204002H	CGN3PAE254002H
h=3	4,00	CGN3PAE154003H	CGN3PAE204003H	CGN3PAE254003H
h=4	4,00	CGN3PAE154004H	CGN3PAE204004H	CGN3PAE254004H
h=5	4,00	CGN3PAE154005H	CGN3PAE204005H	CGN3PAE254005H



Ø Plataforma		**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**		
Altura	**Ø Pilar**	***Angulación 15°***	***Angulación 20°***	***Angulación 25°***
h=1	4,50	CGNPAE154501H	CGNPAE204501H	CGNPAE254501H
h=2	4,50	CGNPAE154502H	CGNPAE204502H	CGNPAE254502H
h=3	4,50	CGNPAE154503H	CGNPAE204503H	CGNPAE254503H
h=4	4,50	CGNPAE154504H	CGNPAE204504H	CGNPAE254504H
h=5	4,50	CGNPAE154505H	CGNPAE204505H	CGNPAE254505H

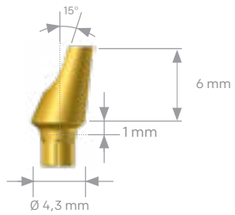
CE 0051

Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo.

PILAR ANGULADO SIN PESTAÑA

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**		
Ø Pilar	***Angulación 15°***	***Angulación 20°***	***Angulación 25°***
3,80	CGNPASP3815H	CGNPASP3820H	CGNPASP3825H

CE 0051



PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES DOMO

ARENADOS ANODIZADOS

Los pilares Domo son interfases de Titanio grado 5 que se fijan a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis definitivas después de una digitalización informática.

Se suministran anonizados en color dorado, para mejorar la estética final de la rehabilitación, y con el tornillo de retención GNTRHC o GN3TRHC..

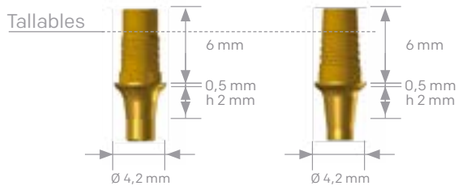
Los pilares largos son tallables y por tanto convertibles en cortos (4mm).

PILAR DOMO

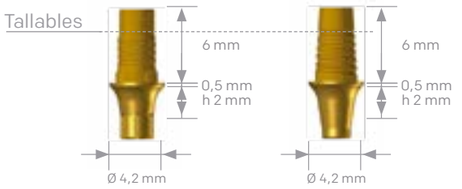
Ø Plataforma		**3,00**	
Ø Pilar		***Antirrotatorio***	***Rotatorio***
3,00	h=1	CGN3DOM3X00HL	CGN3DOM3X00RL
3,00	h=2	CGN3DOM3X02HL	CGN3DOM3X02RL
3,00	h=3	CGN3DOM3X03HL	CGN3DOM3X03RL
3,00	h=4	CGN3DOM3X04HL	CGN3DOM3X04RL
3,00	h=5	CGN3DOM3X05HL	CGN3DOM3X05RL
3,00	h=6	CGN3DOM3X06HL	CGN3DOM3X06RL

Ø Plataforma		**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
Ø Pilar		***Antirrotatorio***	***Rotatorio***
4,00	h=1	CGNDOM4X00HL	CGNDOM4X00RL
4,00	h=2	CGNDOM4X02HL	CGNDOM4X02RL
4,00	h=3	CGNDOM4X03HL	CGNDOM4X03RL
4,00	h=4	CGNDOM4X04HL	CGNDOM4X04RL
4,00	h=5	CGNDOM4X05HL	CGNDOM4X05RL
4,00	h=6	CGNDOM4X06HL	CGNDOM4X06RL

CE 0051



CE 0051



PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES DOMO DINÁMICOS

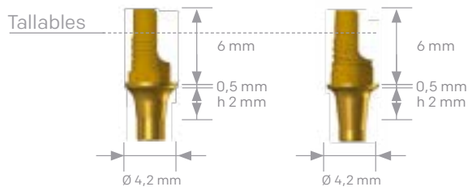
ARENADOS
ANODIZADOS

Los pilares Domo Dinámicos son interfases de Titanio grado 5 que facilitan la acción mecánica de la fijación de la prótesis a la plataforma del implante aportando soluciones en la corrección del posicionamiento desfavorable del implante, y permitiendo elaborar prótesis definitivas de gran ajuste pasivo después de una digitalización informática. Se suministran arenados para obtener una mejor retención en el cementado, y anonizados en color dorado para mejorar la estética de la rehabilitación y con el tornillo de retención torx. Los pilares largos son tallables y por tanto convertibles en cortos (4mm).

PILAR DOMO DINÁMICO

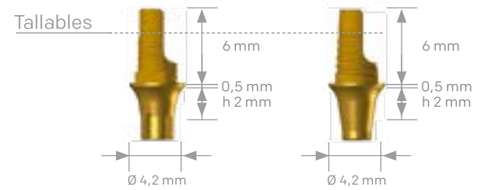
Ø Plataforma		**3,00**	
Ø Pilar		***Antirrotatorio***	***Rotatorio***
3,00	h=0	CGN3DOMD3X00HL	CGN3DOMD3X00RL
3,00	h=2	CGN3DOMD3X02HL	CGN3DOMD3X02RL
3,00	h=3	CGN3DOMD3X03HL	CGN3DOMD3X03RL
3,00	h=4	CGN3DOMD3X04HL	CGN3DOMD3X04RL
3,00	h=5	CGN3DOMD3X05HL	CGN3DOMD3X05RL
3,00	h=6	CGN3DOMD3X06HL	CGN3DOMD3X06RL

CE 0051



Ø Plataforma		**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
Ø Pilar		***Antirrotatorio***	***Rotatorio***
4,00	h=0	CGNDOMD4X00HL	CGNDOMD4X00RL
4,00	h=2	CGNDOMD4X02HL	CGNDOMD4X02RL
4,00	h=3	CGNDOMD4X03HL	CGNDOMD4X03RL
4,00	h=4	CGNDOMD4X04HL	CGNDOMD4X04RL
4,00	h=5	CGNDOMD4X05HL	CGNDOMD4X05RL
4,00	h=6	CGNDOMD4X06HL	CGNDOMD4X06RL

CE 0051



PRÓTESIS ATORNILLADAS



Fabricados en titanio grado 5, los pilares transepiteliales Capitel Mini están diseñados para realizar restauraciones múltiples atornilladas. El sistema dispone de distintas alturas y angulaciones para poder corregir las divergencias entre implantes. Se sirven anodizados para maximizar el mimetismo protésico incluso en biotipos finos, pudiendo individualizar aún más las soluciones protésicas.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

PILARES CAPITEL MINI RECTOS ROTATORIOS

Conjunto de aditamentos compatibles con otros sistemas implantológicos existentes. Sus dimensiones reducidas le permiten un completo campo de aplicaciones protésicas. Disponible en versiones recta y angulada y en distintas alturas. El Pilar Capitel Mini se sirve en conjunto con el transportador.

PILAR CAPITEL MINI ROTATORIO

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,80	CGN3CAPN4801R	CGN3CAPN4802R	CGN3CAPN4803R	CGN3CAPN4804R	CGN3CAPN4805R	CGN3CAPN4806R

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,80	CGNCAPN4801R	CGNCAPN4802R	CGNCAPN4803R	CGNCAPN4804R	CGNCAPN4805R	CGNCAPN4806R

CE 0051



LLAVE DE FIJACIÓN

Llave para el eje central que fija el Pilar Capitel Mini, permitiendo el apriete final del pilar.

UTSNLEC

CE



TRANSPORTADOR

Se ajusta al cono del Pilar Capitel Mini, facilita el transporte a boca y el roscado inicial del pilar. Se sirve en conjunto con el pilar.

UTSNTICP

CE



POSICIONADOR

Incluido con el Pilar Capitel Mini angulado. Permite fijar con mayor comodidad la orientación del pilar con respecto al implante.

PACN

CE



Además de un perfecto ajuste y extracción vertical de la prótesis, el diseño particular del Pilar Capitel Mini permite salvar un disparalelismo entre los implantes de hasta 25º.

El posicionador solo viene incluido en el angulado.

PILARES CAPITEL MINI ANGULADOS ROTATORIOS

Solución angulada de la línea Capitel Mini para la confección de prótesis múltiples atornilladas, principalmente indicado en situaciones excepcionales de disparalelismo entre implantes, corrigiendo angulaciones superiores a 25°.

Se suministran en dos angulaciones; 17°y 30° y en alturas de 1 y 2mm.

En la restauración protésica sobre los Pilares Capitel Mini angulados se utilizan los mismos aditamentos que para los Pilares Capitel Mini rectos.

Para facilitar la orientación más favorable del pilar sobre el implante, existe un posicionador que se suministra en el conjunto del Pilar Capitel Mini angulado.

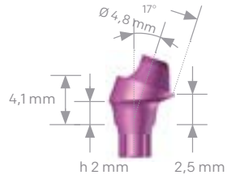
La fijación sobre el implante del Pilar Capitel Mini angulado se realiza con el tornillo UTSNTR18 o GN3TRCAPNA mediante el destornillador DL120.

PILAR CAPITEL MINI ANGULADO 17°

Ø Plataforma	**3,00**			
Ø Pilar	**Angulación 17°**			
4,80	h=1	h=2	h=3	h=4
	CGN3CAPNA17481H	CGN3CAPNA17482H	CGN3CAPNA17483H	CGN3CAPNA17484H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**			
Ø Pilar	**Angulación 17°**			
4,80	h=1	h=2	h=3	h=4
	CGNCAPNA17481H	CGNCAPNA17482H	CGNCAPNA17483H	CGNCAPNA17484H

CE 0051

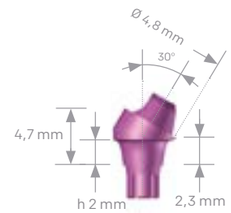


PILAR CAPITEL MINI ANGULADO 30°

Ø Plataforma	**3,00**			
Ø Pilar	**Angulación 30°**			
4,80	h=1	h=2	h=3	h=4
	CGN3CAPNA30481H	CGN3CAPNA30482H	CGNCAPNA30483H	CGNCAPNA30484H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**			
Ø Pilar	**Angulación 30°**			
4,80	h=1	h=2	h=3	h=4
	CGNCAPNA30481H	CGNCAPNA30482H	CGNCAPNA30483H	CGNCAPNA30484H

CE 0051



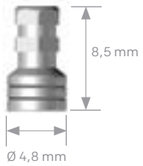
El conjunto incluye Pilar Capitel Mini angulado, tornillo de retención y posicionador.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

TOMA DE IMPRESIÓN CAPITEL MINI ROTATORIO

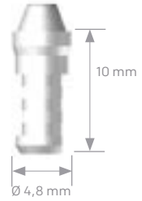
TRANSFERIDOR CUBETA ABIERTA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CUTSNTCA4X	



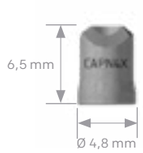
RÉPLICA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
UTSNRI4X	



SCANBODY INTRAORAL

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CCAPNSBI4XC	



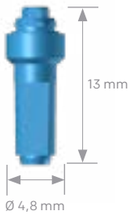
SCANBODY LABORATORIO

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CCAPNSBL4X	



RÉPLICA DIGITAL

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CCAPNRID4X	

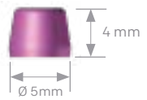


Estos aditamentos son comunes tanto para Capitel Mini rotatorio como para Capitel Mini angulado. La imagen que se ve es la de plataforma estándar.

ADITAMENTOS CAPITEL MINI ROTATORIO

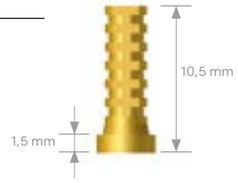
COFIA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
UTSNCP4X	



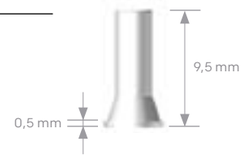
PILAR CARGA INMEDIATA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CUTSNPCI4X	



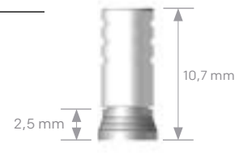
PILAR CALCINABLE

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CUTSNCC4X	



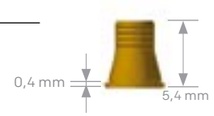
PILAR SEMICALCINABLE CR-CO

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CUTSNSC4X	



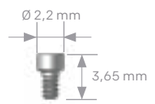
PILAR CEMENTABLE RECTO

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CUTSNPC4X	



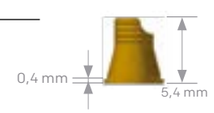
TORNILLO DE RETENCIÓN

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
UTSNTR	



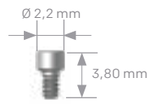
PILAR CEMENTABLE CON VENTANA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
CUTSNDPC4X	



TORNILLO DE RETENCIÓN TORX

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
UTSNTRTX	



UTSNTR y UTSNTRTX *también disponible con tratamineto DLC bajo pedido*



INSTRUMENTAL

Destornillador de apriete de tornillos de retención
MH120CAP

Estos aditamentos son comunes tanto para Capitel Mini rotatorio como para Capitel Mini angulado. La imagen que se ve es la de plataforma estándar.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

PILARES
CAPITEL MINI
RECTOS
ANTIRROTATORIOS

Los pilares Capitel Mini son pilares transepiteliales de Microdent fabricados en titanio grado V y anodizados para maximizar el mimetismo protésico incluso en biotipos finos, pudiendo individualizar aún más las soluciones protésicas.

Los pilares transepiteliales Capitel Mini antirrotatorios están diseñados para realizar restauraciones unitarias atornilladas. El sistema dispone de distintas alturas gingivales. Se sirven en conjunto con su transportador y su tornillo de métrica 1.8 para aportar mayor robustez a la restauración. Sus dimensiones permiten un completo abanico de aplicaciones protésicas y son ideales para la técnica One Abutment One Time.

PILAR CAPITEL MINI ANTIRROTATORIO

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,80	CGN3CAPN4801H	CGN3CAPN4802H	CGN3CAPN4803H	CGN3CAPN4804H	CGN3CAPN4805H	CGN3CAPN4806H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,80	CGNCAPN4801H	CGNCAPN4802H	CGNCAPN4803H	CGNCAPN4804H	CGNCAPN4805H	CGNCAPN4806H

CE 0051



LLAVE DE FIJACIÓN

Llave para el eje central que fija el Pilar Capitel Mini, permitiendo el apriete final del pilar.

UTSNLECH

CE



TRANSPORTADOR

Se ajusta al cono del Pilar Capitel Mini facilita el transporte a boca y el roscado inicial del pilar. Se sirve en conjunto con el pilar.

UTSNTICPH

CE



Además de un perfecto ajuste y extracción vertical de la prótesis, el diseño particular del Pilar Capitel Mini permite salvar un disparalelismo entre los implantes de hasta 25º.

El posicionador solo viene incluido en el angulado.

TOMA DE IMPRESIÓN CAPITEL MINI ANTIRROTATORIO

TRANSFERIDOR CUBETA ABIERTA

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

CUTSNTCA4XH

CE

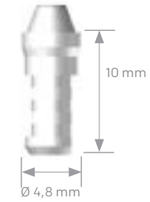


RÉPLICA

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

UTSNRI4XH

CE

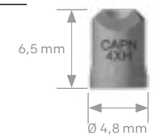


SCANBODY INTRAORAL

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

CCAPNSBI4XHC

CE



SCANBODY LABORATORIO

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

CCAPNSBL4XH

CE

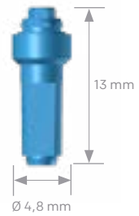


RÉPLICA DIGITAL

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

CCAPNRID4XH

CE



Estos aditamentos son comunes tanto para Capitel Mini rotatorio como para Capitel Mini angulado. La imagen que se ve es la de plataforma estándar.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

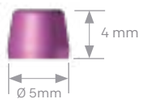
ADITAMENTOS CAPITEL MINI ANTIRROTATORIO

COFIA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

UTSNCP4XH

CE 0051

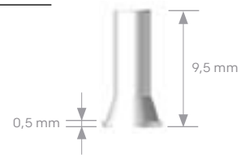


PILAR CALCINABLE

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

CUTSNCC4XH

CE

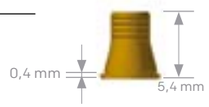


PILAR CEMENTABLE RECTO

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

CUTSNPC4XH

CE 0051

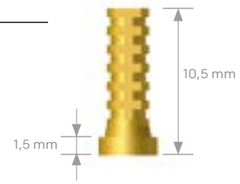


PILAR CARGA INMEDIATA

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

CUTSNPCI4XH

CE 0051

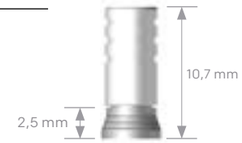


PILAR SEMICALCINABLE CR-CO

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

CUTSNSC4XH

CE 0051

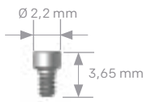


TORNILLO DE RETENCIÓN

Ø Plataforma	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

UTSNTR51

CE 0051



UTSNTR51 *también disponible con tratamineto DLC bajo pedido*



INSTRUMENTAL

Destornillador de apriete de tornillos de retención
MH120CAP

Estos aditamentos son comunes tanto para Capitel Mini rotatorio como para Capitel Mini angulado. La imagen que se ve es la de plataforma estándar.

PRÓTESIS SOBRECOLADAS



Pilares semicalcinables con base de Cromo-Cobalto y chimenea de POM con un alto índice de resistencia a la corrosión. El punto de fusión de la aleación evita deformaciones en la estructura durante el proceso de colado. Diferentes alturas y emergencias disponibles así como angulación de la chimenea para corregir el posible disparalelismo entre implantes.

PRÓTESIS SOBRECOLADAS

PILARES SEMICALCINABLES RECTOS

Pilar con base de Cromo-Cobalto y chimenea de plástico POM que proporciona un ajuste perfecto con el implante.

Disponible en conexión antirrotatoria para restauraciones unitarias, evitando rotaciones del pilar sobre el implante. Se utiliza para la construcción de piezas individuales en prótesis atornilladas o en la fabricación de muñones en prótesis cementadas.

Disponible también en conexión rotatoria para restauraciones múltiples como puentes atornillados, barras o prótesis híbridas.

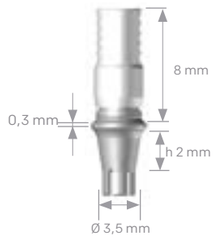
PILAR SEMICALCINABLE RECTO

ANTIRROTATORIO

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3SC4001H	CGN3SC4002H	CGN3SC4003H	CGN3SC4004H	CGN3SC4005H	CGN3SC4006H

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNSC4501H	CGNSC4502H	CGNSC4503H	CGNSC4504H	CGNSC4505H	CGNSC4506H

CE 0051

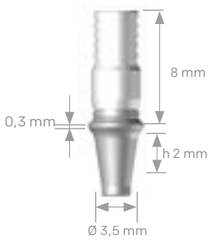


ROTATORIO

Ø Plataforma	**3,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,00	CGN3SC4001R	CGN3SC4002R	CGN3SC4003R	CGN3SC4004R	CGN3SC4005R	CGN3SC4006R

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNSC4501R	CGNSC4502R	CGNSC4503R	CGNSC4504R	CGNSC4505R	CGNSC4506R

CE 0051



PRÓTESIS SOBRECOLADAS

PILARES SEMICALCINABLES ORIENTABLES

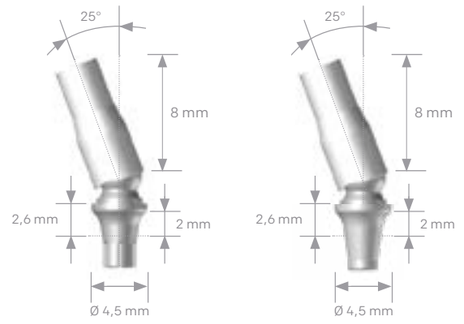
Indicado para corregir angulaciones de hasta 25° ya que, de manera muy fácil, permite alinear y fijar verticalmente la chimenea corrigiendo el posible disparalelismo entre los implantes previamente insertados. Se utilizan para prótesis definitivas mediante la técnica de sobrecolado. Se suministran con el tornillo de retención torx.

PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Ø Plataforma	**3,00**	
Ø Pilar	*Antirrotatorio*	*Rotatorio*
4,00	CGN3SCO40H	CGN3SCO40R

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
Ø Pilar	*Antirrotatorio*	*Rotatorio*
4,50	CGNSCO45H	CGNSCO45R

CE 0051



TORNILLOS TORX PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

El tornillo torx se utiliza para poder tener una mayor angulación del destornillador.

Plataforma 3,00
GNTRSCOTX
Plataforma 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00
GNTRSCOTX

CE 0051



DESTORNILLADOR TORX PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Destornillador especialmente creado para facilitar el acceso a emergencias anguladas.

Destornillador Corto manual	**Destornillador Largo manual**	**Destornillador Largo para Contra-ángulo**
DTOTXC	DTOTXL	DCOTXL
CE	CE	CE 0051



PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS



La sistemática Microdent para sobredentaduras incluye dos soluciones: El sistema Micro-Loc, fabricado en titanio grado 5 y recubierto con nitruro de titanio es compatible con los aditamentos Locator®. El sistema Osscilia es una solución alternativa en situaciones con mayor dimensión vertical.

PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

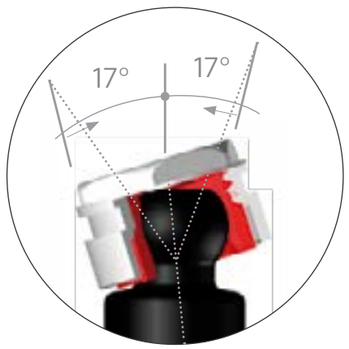
SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

El conjunto Microdent Osscilia, fabricado en Titanio grado 5, es un sistema de retención de sobredentaduras destinado a la rehabilitación de pacientes edéntulos. Las principales ventajas de este sistema y que justifican su diseño son las siguientes:

- Altura protésica reducida.
- Amplia gama de pilares de alturas progresivas.
- Recubrimiento de DLC que mejora su dureza y reduce el coeficiente de fricción.
- Facilidad de intercambio de los teflones por parte del clínico que no requiere recurrir al laboratorio.

El conjunto Osscilia, que se atornilla al implante con el destornillador DL120, se compone de cofia metálica y tres tipos de retenedores intercambiables que se alojan en el interior de la cofia de manera sencilla mediante el destornillador MC220PB. Tres niveles de retención disponibles, codificados por el color de los retenedores de plástico:

- **Teflón negro.** Retención suave ideal para efectuar los ensayos en clínica o laboratorio.
- **Teflón blanco.** Retención media muy apropiada para permanecer estable durante un largo periodo de tiempo.
- **Teflón rojo.** Se utiliza en casos muy específicos cuando se requiere una fijación extrema.



El sistema Osscilia permite compensar un disparalelismo de hasta 17°.

Microdent dispone del pilar de cicatrización recto, específicamente indicado para realizar sobredentaduras con el sistema Osscilia.

PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

Ø Plataforma	**3,00**						
Ø Pilar	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,00	GN3EOSS3000	GN3EOSS3001	GN3EOSS3002	GN3EOSS3003	GN3EOSS3004	GN3EOSS3005	GN3EOSS3006

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**						
Ø Pilar	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,50	GNEOSS3500	GNEOSS3501	GNEOSS3502	GNEOSS3503	GNEOSS3504	GNEOSS3505	GNEOSS3506

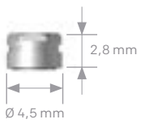


CE 0051

En la selección de la altura debe tenerse en cuenta que hay que añadir 2,54mm para el alojamiento del retenedor.

CONJUNTO DE TEFLONES OSSCILIA REF.- CSUTGOSS CE 0051

COFIA METÁLICA	**TEFLÓN NEGRO RETENCIÓN SUAVE**	**TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN MEDIA**	**TEFLÓN ROJO RETENCIÓN FUERTE**
SUTGCM	SUTGTFS	SUTGTFM	SUTGTFF









LLAVE DE FIJACIÓN

Llave de fijación de los retenedores del sistema Osscilia.

MC220PB

CE



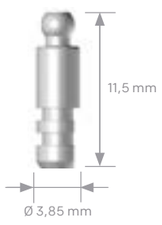
TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor	**Réplica**
SUTGTOSS	MSGNEOSSRI35

CE



CE



SISTEMA DE RETENCIÓN MICRO-LOC

Los pilares Micro-Loc se sirven individualmente, debiendo adquirir de manera separada el conjunto de cofia metálica y retenedores.

El conjunto Micro-Loc, compuesto por el pilar, la cofia metálica y los retenedores, es un sistema de retención para sobredentaduras, destinado a la rehabilitación de pacientes edéntulos, capaz de compensar un disparalelismo de hasta 20°. El Pilar Micro-Loc es una pieza de titanio grado 5 que presenta un recubrimiento de Nitruro de Titanio para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste, lo que lo convierte en una de las opciones más eficaces para el tratamiento de una amplia gama de pacientes que necesitan una sobredentadura.

El sistema Micro-Loc presenta cinco tipos de retenedores diferentes intercambiables codificados por colores, pudiendo adaptar la retención de la prótesis a las necesidades de cada paciente. Se trata de un sistema compatible con otros sistemas existentes en el mercado.

Ø Plataforma	**3,00**						
Ø Pilar	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,00	GN3SL3000	GN3SL3001	GN3SL3002	GN3SL3003	GN3SL3004	GN3SL3005	GN3SL3006

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**						
Ø Pilar	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,50	GNSL3500	GNSL3501	GNSL3502	GNSL3503	GNSL3504	GNSL3505	GNSL3506



CE 0051

En la selección de la altura debe tenerse en cuenta que hay que añadir 1,7mm para el alojamiento del retenedor.

CONJUNTO DE TEFLONES MICRO-LOC REF.- CSUTGRSL CE 0051

COFIA METÁLICA	**TEFLÓN AMARILLO RETENCIÓN SUAVE**	**TEFLÓN ROSA RETENCIÓN MEDIA**	**TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN FUERTE**	**TEFLÓN MORADO RETENCIÓN EXTRAFUERTE**	**TEFLÓN NEGRO PARA LABORATORIO**
SUTGSL	SUTGRS	SUTGRM	SUTGRF	SUTGREF	SUTGRL



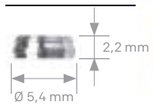






CONJUNTO DE TEFLONES MICRO-LOC CON PIN DE RETENCIÓN REF.- CSUTGRSLP CE 0051

COFIA METÁLICA	**TEFLÓN AMARILLO RETENCIÓN SUAVE**	**TEFLÓN ROSA RETENCIÓN MEDIA**	**TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN FUERTE**	**TEFLÓN MORADO RETENCIÓN EXTRAFUERTE**	**TEFLÓN NEGRO PARA LABORATORIO (SIN PIN)**
SUTGSL	SUTGRSP	SUTGRMP	SUTGRFP	SUTGREFP	SUTGRL













El conjunto Micro-Loc también incluye un dique de goma protector.



PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

LLAVE DE FIJACIÓN

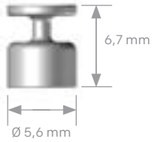
Destornillador Contra-ángulo	**Llave manual**
DCSL	SLTM

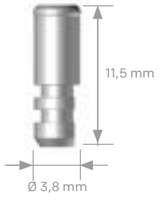




TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor	**Réplica**
SUTGTSL	MSGNSLRI35





GUÍA RÁPIDA TORNILLOS PROTÉSICOS

TORNILLOS PROTÉSICOS

El tornillo es sin duda uno de los elementos más importantes en la sujeción mecánica de la prótesis al implante, minimiza el micro-movimiento de los pilares así como la pérdida crestal de hueso peri-implantario. Por ello, en Microdent le damos la máxima importancia y consideramos clave utilizar tornillos con el correspondiente asentamiento.

Todos los aditamentos protésicos Microdent se sirven con el correspondiente tornillo. Todos los tornillos están fabricados en titanio de grado 5.

Aditamento	**Plataforma**	**Tornillo**	**Torque recomendado**
Pilar Cónico	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar Cónico	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Pilar Ángulado	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar Ángulado	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Pilar carga Inmediata	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar carga Inmediata	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Pilar Provisional	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar Provisional	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Pilar Domo	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar Domo	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Pilar Domo dinámico (h0-h2)	**3,00**	GNTRDOMTXC	20Ncm
Pilar Domo dinámico (h0-h2)	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRDOMTXC	20Ncm
Pilar Domo dinámico (h3-h5)	**3,00**	GNTRDOMTXL	20Ncm
Pilar Domo dinámico (h3-h5)	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRDOMTXL	20Ncm
Pilar Calcinable	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar Calcinable	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Aditamentos Capitel Mini	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	UTSNTR	10-15Ncm
Aditamento Domo dinámico Capitel Mini	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	UTSNTRTX	10-15Ncm
Pilar Capitel Mini Angulado	**3,00**	GN3TRCAPNA	30Ncm
Pilar Capitel Mini Angulado	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	UTSNATR18	30Ncm
Aditamentos Capitel Mini Angulado	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	UTSNTR	10-15Ncm
Aditamentos Capitel Mini Antirrotatorio	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	UTSNTR51	10-15Ncm
Pilar Semicalcinable	**3,00**	GN3TRHC	20Ncm
Pilar Semicalcinable	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRHC	20Ncm
Pilar semicalcinable Orientable	**3,00**	GN3TRTXC	15Ncm
Pilar semicalcinable Orientable	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	GNTRSCOTX	15Ncm

PROGRAMA DE GARANTÍA

Alife Warranty es la garantía de calidad de por vida de los productos Microdent.

Llevamos la excelencia también a nuestro servicio para que siempre pueda estar tranquilo.

Toda la vida acompañando su sonrisa.



Llama a tu asesor de Microdent

ÉL GESTIONARÁ TODO RÁPIDAMENTE



En menos de 24 h realizaremos tu recogida



Te enviamos tu NUEVO PRODUCTO MICRODENT

MICRODENT ES MUCHO MÁS QUE UN IMPLANTE

ALIFE WARRANTY

CALIDAD DE POR VIDA

Toda la vida acompañando su sonrisa

IMPORTANTE

Las siguientes indicaciones son necesarias, pero no suficientes para la utilización de los sistemas implantológicos de Microdent Implant System. El facultativo titulado deberá familiarizarse con la sistemática integral de Microdent Implant System y aplicará los protocolos a su criterio, adaptándolos a las necesidades clínicas de cada paciente.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Teléfono 93 844 76 50
Horario: Lunes a Jueves de 09h a 18h.
Viernes de 09h a 15h.

REALIZACIÓN DE PEDIDOS

Teléfono 93 844 76 50
E-mail: implant@microdentsystem.com
www.microdentsystem.com
Delegado comercial de su zona.

PLAZOS DE ENTREGA

Península: Entrega antes de las 19h del día siguiente para pedidos realizados antes de las 14h (13h en víspera de festivo).
Islas Canarias: Entrega en 24-48h para pedidos realizados antes de las 14h (13h en víspera de festivo).
Consultar opción entrega Interdías (disponible sólo para provincia de Barcelona).

EXPEDICIÓN DE PRODUCTOS

Siempre para pedidos realizados antes de las 14h.
Díganos el horario elegido al realizar su pedido:
• Servicio 08.30h.
• Preferente: entrega de 08.30h a 10h.
• Express: entrega de 10h a 13h.
• Servicio 19h: entrega antes de las 19h.
*Disponible para toda la península. Consultar para Canarias.

DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones transcurridos 30 días de la recepción del material.
Todas las devoluciones de material deberán ir acompañadas del impreso de devolución de productos debidamente cumplimentado y adjuntando una copia del albarán de entrega.

FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

Domiciliación bancaria a 30 días fecha factura.
Consultar otras modalidades y facilidades de pago a nuestro departamento de atención al cliente o al delegado comercial de su zona.

* Microdent se reserva el derecho de hacer cualquier modificación sin aviso previo.

Importante:

- El uso de aditamentos no suministrados por Microdent puede comprometer la estabilidad y fijación de la prótesis así como provocar situaciones de aflojamiento o fractura. Además provoca la pérdida de garantía de nuestros implantes.

- Consulte disponibilidad de referencias según país ya que puede haber productos no comercializados en su zona.

- Consulte el manual correspondiente para asegurarse un correcto mantenimiento de los instrumentos quirúrgicos y protésicos de Microdent. Lo encontrará a pié de página en https://microdentsystem.com/instrucciones-de-uso

Los procesos productivos, evaluados y validados por la certificadora internacional IMQ cumplen los más altos estándares de calidad, lo que acredita a Microdent con la correspondiente marca CE de productos sanitarios así como los certificados internacionales ISO 13485, ISO 9001 y las recomendaciones de la ISO 10993 en cuanto a citotoxicidad, residuo superficial de implantes, reactividad intra-cutánea y toxicidad sistémica.

Implant Microdent System, S.L.U

C/ Carles Buïgas, 1 - Pol. Ind. Can Magre
08187 - Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona
Tel. 93 844 76 50 - info@microdentsystem.com
www.microdentsystem.com

Ref. M032ES - Fecha Edición: 0725