SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT GENIUS

CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

3

www.microdentsystem.com

MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT GENIUS

CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

www.microdentsystem.com

ÍNDICE

04

Implantes

05 Implantes Microdent Genius
06 Implantes Microdent Genius V
07 Implantes Microdent G3nius
08 Sistema de implantes Microdent Genius

10

Kits quirúrgicos

11 Kit de cirugía
12 Kits complementarios
12 Kit de rescate
14 Kit de prótesis

16

Instrumental de cirugía

17 Fresas
18 Fresas con tope
19 Conformadores
20 Guías
20 Adaptadores
22 Bisturíes
23 Otras Llaves
24 Instrumental de rescate
28 Destornilladores

30

Protocolo quirúrgico

32

Pilares de cicatrización

34

Toma de impresiones

35 Técnica de cubeta abierta
36 Técnica de cubeta cerrada

38

Prótesis

39 Prótesis cementadas
39 Pilares cónicos
40 Pilares angulados
42 Pilares de carga inmediata
44 Pilares Domo

46 Prótesis atornilladas
47 Pilar Capitel Mini
48 Pilar Capitel Mini angulado

50 Prótesis sobrecoladas
51 Semicalcinable recto
52 Semicalcinable orientable

54 Prótesis para sobredentaduras
55 Sistema de retención Osscilia
57 Sistema Micro-Loc

IMPLANTES
MICRODENT GENIUS

IMPLANTES MICRODENT GENIUS

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

Sistema implantológico de conexión interna cónica indexada, fabricado en titanio puro de grado 4, que se inserta en una posición crestal o subcrestal y permite un excelente sellado de la unión implante-pilar.

Los distintos diámetros de núcleo de los implantes GENIUS (excepto el nuevo diámetro 3,00mm) tienen dimensionalmente la misma conexión interna, lo que permite el intercambio entre sí de todos los aditamentos para confeccionar la prótesis. Así mismo, sólo es necesario un destornillador para fijar el tornillo de retención de la prótesis en toda esta gama de implantes.

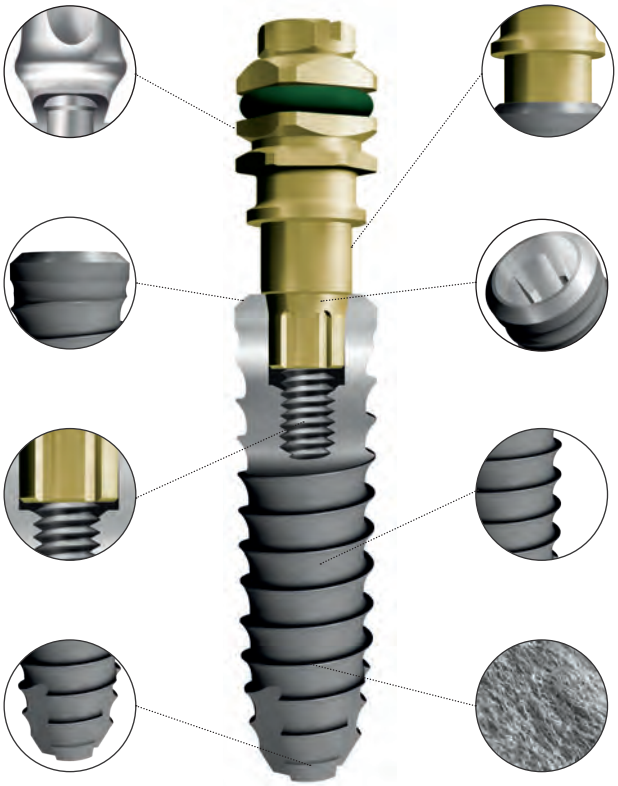
El diseño de la plataforma del implante permite realizar la técnica de platform switching.

Dos posibles presentaciones: Porta-implante o pilar multifunción (PMF), ambos fabricados en titanio grado 5. Se sirven en conjunto con el tornillo de cierre.

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.

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

Ápice de estrías cortantes que favorecen la compactación del hueso, para una excelente retención primaria.



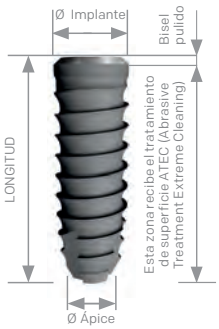
Sistema implantológico de conexión interna cónica indexada.

Las diferentes plataformas comparten la misma conexión protésica, lo que permite el intercambio entre sí de todos los aditamentos protésicos (excepto el Ø3,00mm).

Rosca externa del implante de tipo arbotante invertida, uniforme y con gran capacidad de autoroscado.

Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

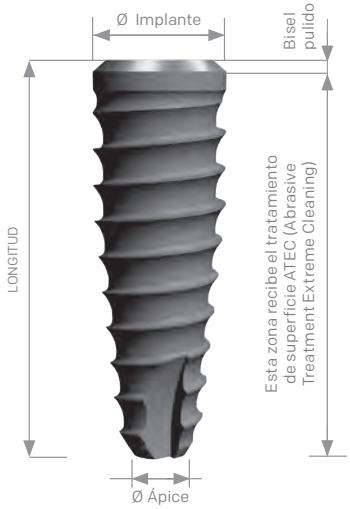
Diámetro externo **Diámetro núcleo**	**Ø 3,00** **Ø 3,00**	**Ø 3,50** **Ø 3,50**	**Ø 4,00** **Ø 4,00**	**Ø 4,50** **Ø 4,50**	**Ø 5,00** **Ø 5,00**
L 08	GN3008AT	GN3508AT	GN4008AT	GN4508AT	GN5008AT
L 10	GN3010AT	GN3510AT	GN4010AT	GN4510AT	GN5010AT
L 12	GN3012AT	GN3512AT	GN4012AT	GN4512AT	GN5012AT
L 14	GN3014AT	GN3514AT	GN4014AT	GN4514AT	GN5014AT
L 16	GN3016AT	GN3516AT	GN4016AT	GN4516AT	GN5016AT



Las referencias correspondientes a los implantes presentados con pilar multifunción terminan en PMF al final.
En función del mercado, los implantes irán servidos en versión Porta-implantes o PMF.

IMPLANTES MICRODENT GENIUS V

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 riego 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 **Diámetro núcleo**	**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	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**

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

IMPLANTES MICRODENT G3NIUS

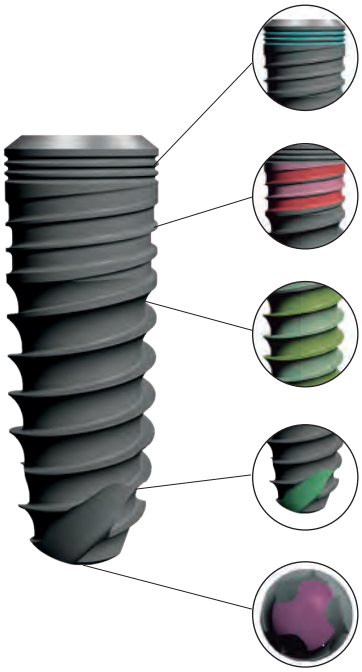
IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

El novedoso diseño del G3NIUS recoge los datos del "implante ideal" según la bibliografía científica que justifican los cambios efectuados en su geometría externa.

Sólo disponible en versión cilíndrica, comparte los aditamentos protésicos y el instrumental del resto de implantes de este sistema.

Bibliografía

Características diferenciales



Zona superior de 1,5 mm de micro-surcos para una distribución óptima de las cargas biomecánicas en la región cortical.

Zona media con una rosca amplia diseñada con espiras más cuadradas y gruesas para poder aumentar la estabilidad del implante y reducir el estrés óseo en esta área. Ideal para casos de colocación inmediata post-extracción.

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

Estrías cortantes helicoidales para una mejor calidad de roscado y una excelente retención primaria.

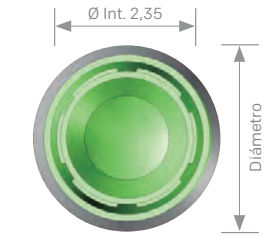
Ápice redondeado inactivo con menor trauma para el hueso.

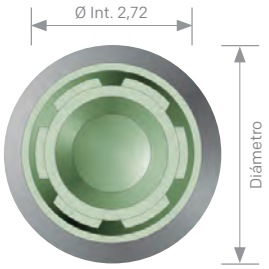
Diámetro externo **Diámetro núcleo**	**Ø 3,00** **Ø 3,00**	**Ø 3,50** **Ø 3,50**	**Ø 4,00** **Ø 4,00**	**Ø 4,50** **Ø 4,50**	**Ø 5,00** **Ø 5,00**
L 08	G3N3008AT	G3N3508AT	G3N4008AT	G3N4508AT	G3N5008AT
L 10	G3N3010AT	G3N3510AT	G3N4010AT	G3N4510AT	G3N5010AT
L 12	G3N3012AT	G3N3512AT	G3N4012AT	G3N4512AT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

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



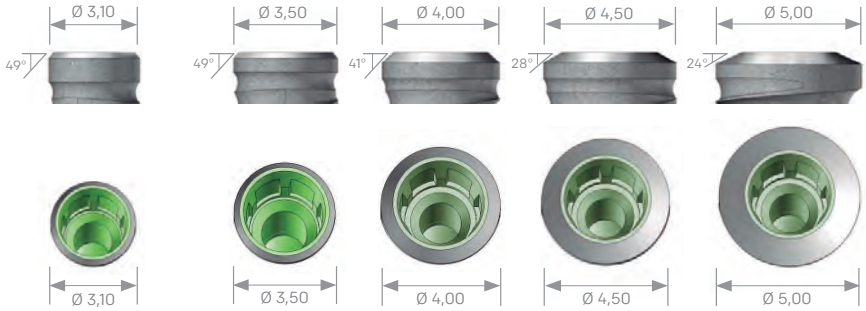


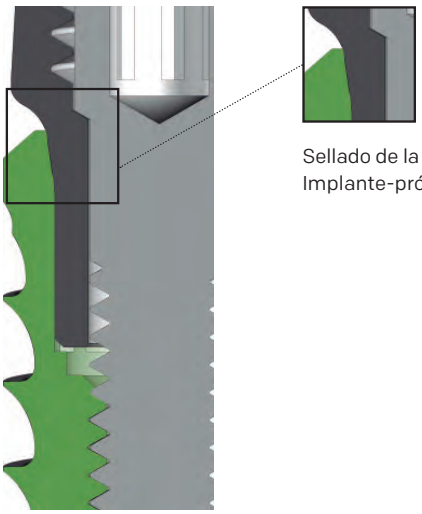
Conexión

Conexión interna cónica indexada, común para todos los diámetros del sistema Microdent GENIUS, GENIUS V y G3NIUS, excepto para los implantes de diámetro Ø 3,00.

Implantes diámetro 3,00

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





Sellado de la unión Implante-prótesis

La conicidad de 8° existente en la conexión Microdent GENIUS, GENIUS V y G3NIUS, 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.

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 GENIUS, GENIUS V y G3NIUS.

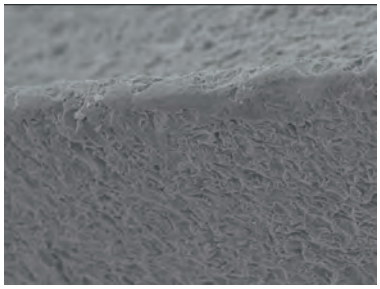
Sección del implante, en la que se puede apreciar el tipo de rosca y la conexión.

Superficie

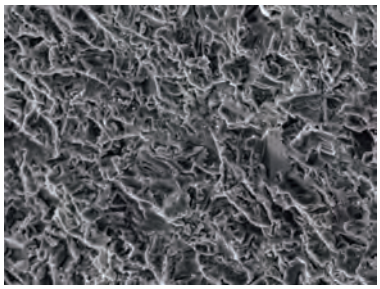
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión. Este método, registrado como Abrasive Tratament Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento de la superficie externa del implante y una micro-rugosidad 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 de la familia 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

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

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.

El Kit de Rescate completo incluye los siguientes elementos:

KDR

- 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

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.

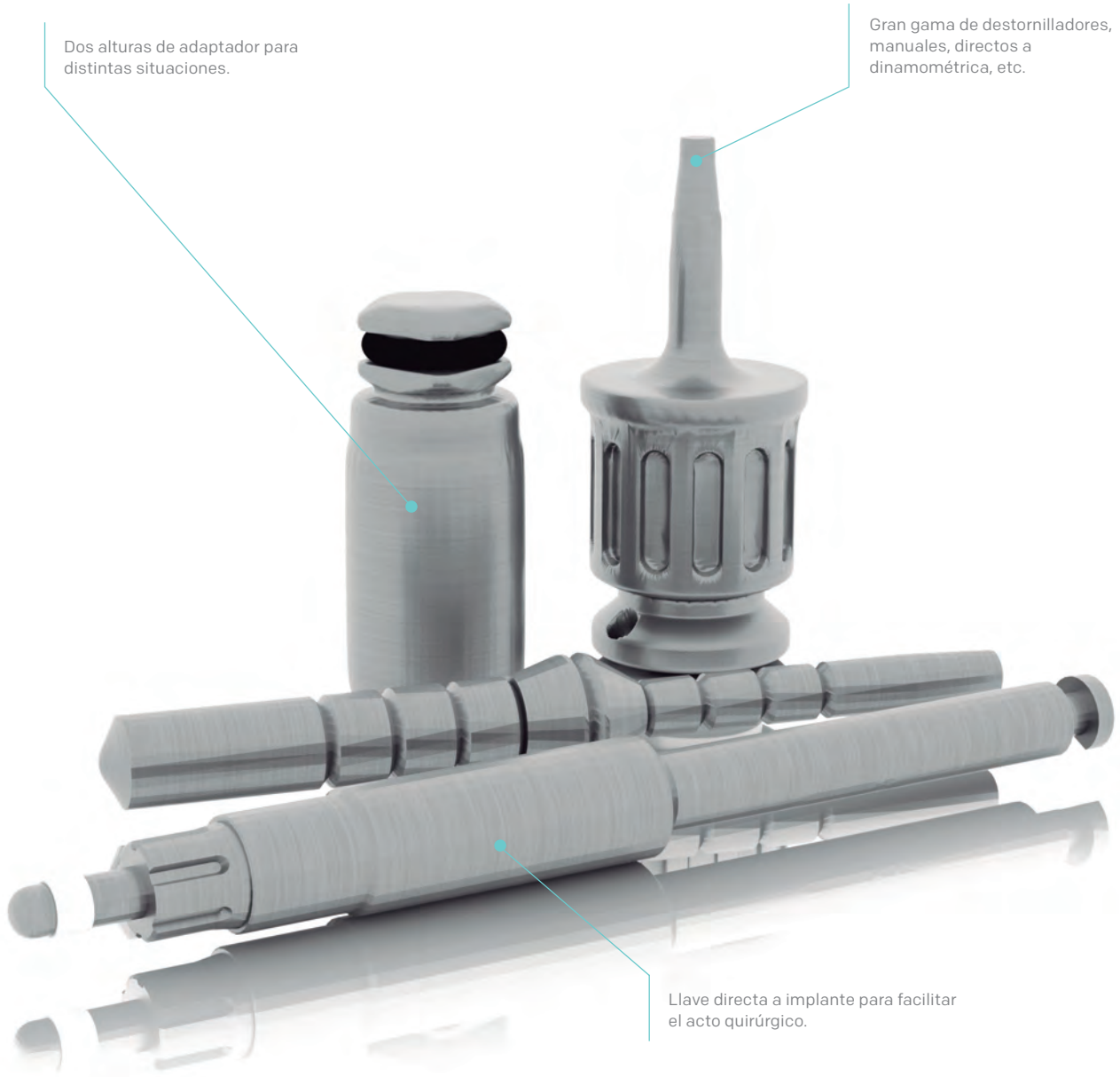
El Kit de Prótesis completo incluye los siguientes elementos:

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
- Dest. contra-ángulo orientable largo hex. 1,20 mm
- 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. 5,10
- Llave fijación retenedores Osscilia
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable 10-70
- Llave sistema Micro-Loc

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

INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA

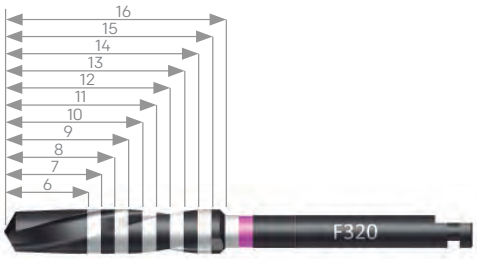


Todo el instrumental quirúrgico complementario para la colocación de implantes es de acero de altas prestaciones y ha sido estudiado para ofrecer la máxima ergonomía y mayor facilidad de uso. Se pueden adquirir individualmente como recambios en caso necesario.

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	



EXTENSOR DE FRESA PARA PERFORACIÓN

EXFRE

FRESA PARA PUNTEAR EL ALVÉOLO

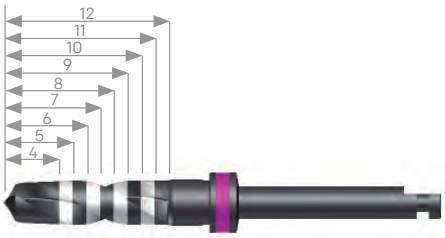
FP 10

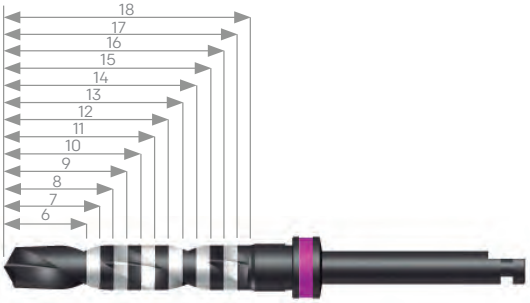
Todas las fresas Microdent se entregan con recomendación de protocolo de limpieza y esterilización.

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	FTI320C	
3,50	FTI350C	FTI350L	
3,80	FTI380C	FTI380L	
4,20	FTI420C	FTI420L	
4,50	FTI450C	FTI450L	
5,10	FTI510C	FTI510L	





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

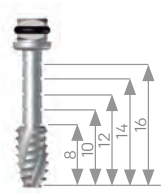
Las marcas de las fresas de tope intercambiable largas acaban en 18mm.

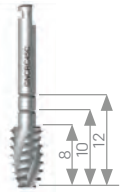
CONFORMADORES

CONFORMADORES DE ROSCA

Los conformadores de rosca permiten realizar un prerroscado del hueso cuando las características del mismo así lo requieran. Disponen de marcas de profundidad de 8 a 16 mm.

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





Conformador para contra-ángulo con marcas de 8 a 12 mm.

GUÍAS

GUÍA DE INCLINACIÓN

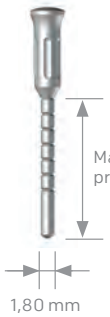
Se emplea para el control y guía de la dirección de los alvéolos quirúrgicos. Disponen de marcas de profundidad de 6 a 12 mm.

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

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

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

MP1822



ADAPTADORES

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

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

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

PROLONGADOR PARA PORTA-IMPLANTES

Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

Ø Plataforma	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
	Corto	*Largo*
	ACC44	ACL44

LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO PARA PORTA-IMPLANTE METÁLICO

Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

LC44

LLAVES PARA IMPLANTES CON PILAR MULTIFUNCIÓN

Llaves para inserción de implantes presentados con pilar multifunción.

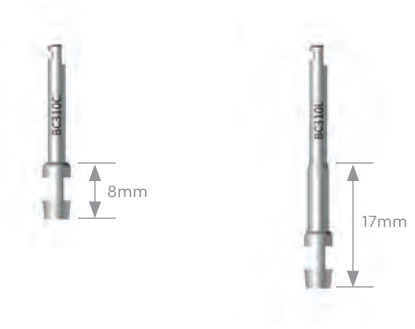
Carraca / Dinamométrica	**Manual**	**Contra-ángulo**
Para inserción con llaves	Para inserción manuales	Para inserción con contra-ángulo
PMFLLID	PMFLLIM	PMFLLIC

BISTURÍES

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	BC400C	BC400L
4,50	BC450C	BC450L
5,00	BC500C	BC500L



OTRAS LLAVES

LLAVE CARRACA

Llave disponible con y sin casquillo adaptador, sin limitaciones de esfuerzo.

LD1

LLAVE DINAMOMÉTRICA

Llave con regulación de esfuerzo de 10 a 70Ncm.

LDR1070

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

ADAPTADOR PARA LLAVE DINAMOMÉTRICA Y DE CARRACA DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

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

ATDPI

INSTRUMENTAL DE RESCATE

LLAVE GUÍA DE CENTRADO

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

LLGDC

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

FRESA PARA EXTRACCIÓN DE ESPIGAS Ø 1,00

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

FEX100

PUNZÓN CUADRADO

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

CP1010

PUNTA PUNZÓN

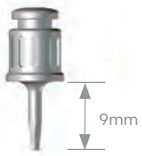
Recambio de la punta de acero que se inserta en el punzón cuadrado.

P1010

DESTORNILLADOR FIJO 1,20

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

DLDF120C



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

INSTRUMENTAL DE RESCATE

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

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

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.

RSIMP20

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

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.

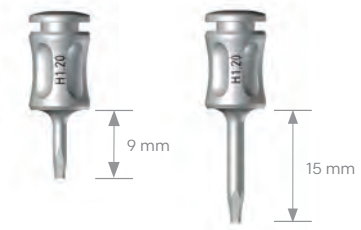
MACHOM18

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

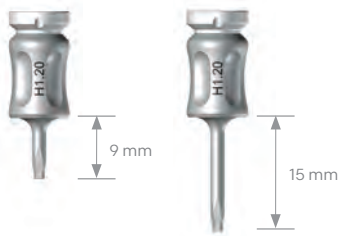


También disponibles en versión extra-corto y extra-largo.

DESTORNILLADORES DE CIRUGÍA ROTATORIOS

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

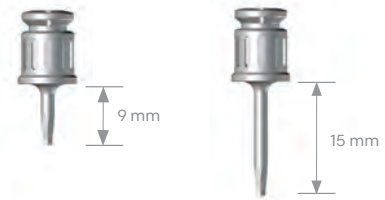
Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	SUH120RC	SUH120RL



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

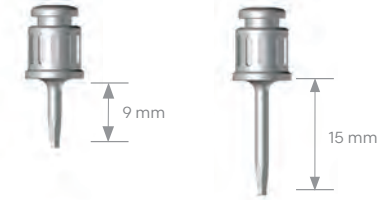
Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDR120C	DLDR120L



DESTORNILLADORES FIJOS PARA CARRACA Y MANUALES

Destornilladores fijos compatibles con la nueva llave dinamométrica LDR1070.

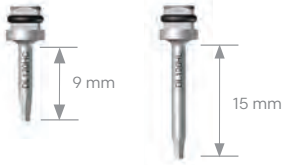
Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDF120C	DLDF120L



DESTORNILLADORES PARA CARRACA Y LLAVE DINAMOMÉTRICA

Destornilladores diseñados para ser usados con las llaves dinamométrica y de carraca que deben utilizarse con precaución dada su capacidad de esfuerzo libre del apriete.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DL120HC	DL120HL



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

MANGO LARGO

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

Puede utilizarse extraoralmente.

DPIL

MANGO CORTO

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

DPIC

PROTOCOLO QUIRÚRGICO

Las fresas de Microdent están fabricadas en acero duro de temple y con un recubrimiento 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 milímetro.

PROTOCOLO QUIRÚRGICO

SECUENCIA DE FRESADO
PARA LOS IMPLANTES GENIUS

GUÍA ORIENTATIVA DE FRESADO

Plataforma	Ø 3,00	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 4,50	Ø 5,00
Núcleo implante	Ø 3,00	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 4,50	Ø 5,00
Fresas apertura cortical	F200	F200	F200	F200	F200
Fresa intermedia	-	F250 / F290*	-	F250 / F290*	F250 / F290*
Fresa intermedia	-	-	-	F320	F350 / F380*
Fresa final	F250* F290*	F290* F320*	F320* F350*	F350* F380*	F380* F450*

(*) En función del tipo de hueso

Estas recomendaciones se indican a nivel orientativo, debiéndose particularizar en función del tipo o calidad del hueso donde se deba colocar el implante.

Consultar instrucciones de uso para el protocolo de fresado con fresas clásicas.

PILARES
DE CICATRIZACIÓN

Los pilares de cicatrización están fabricados en titanio grado 5, en diversas alturas y se sirven estériles 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
5,00	GN3PR5001	GN3PR5002	GN3PR5003	GN3PR5004	GN3PR5005	GN3PR5006

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
5,00	GNPR5001	GNPR5002	GNPR5003	GNPR5004	GNPR5005	GNPR5006
5,50	GNPR5501	GNPR5502	GNPR5503	GNPR5504	GNPR5505	GNPR5506

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	GN3PRC3002	GN3PRC3003	GN3PRC3004	GN3PRC3005	GN3PRC3006

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

El pilar de cicatrización recto está indicado para realizar sobredentaduras con el sistema Osscilia.

TOMA
DE IMPRESIONES

Transferidor de cubeta cerrada diseñado con estrías para una exacta recolocación en el modelo.

Tranferidor de cubeta abierta corto y largo con un diseño que asegura la máxima retención en el proceso.

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.

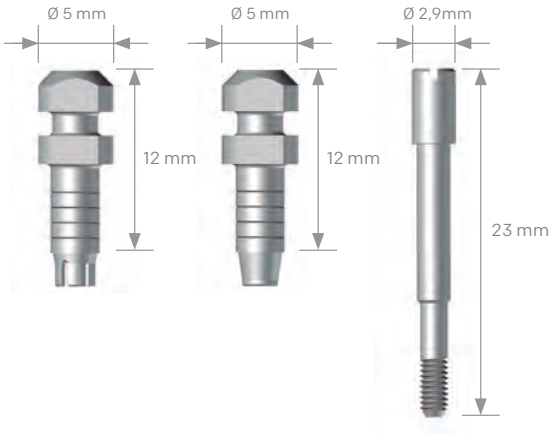
La zona exterior del cilindro presenta diferentes regatas radiales para permitir la retención y evitar el movimiento del transferidor en el material empleado para realizar la impresión.

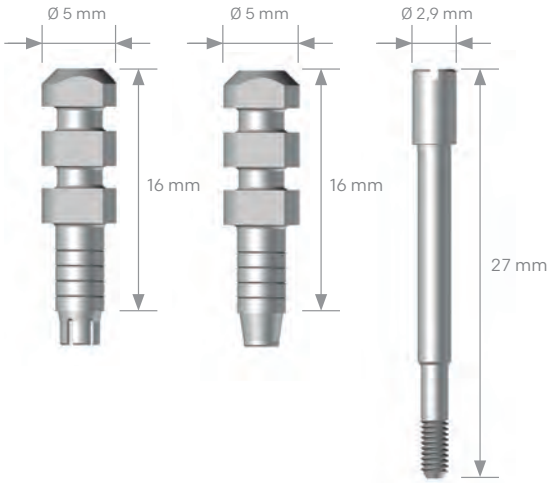
Ø Plataforma	**3,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
Corto	GN3TCAHC	GN3TCARC	GNTUCAC

Ø Plataforma	**3,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
Largo	GN3TCAHL	GN3TCARL	GNTUCAL

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
Corto	GNTCAHC	GNTCARC	GNTUCAC

Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**		
	Transf. Antirrotatorio	*Transf. Rotatorio*	*Tornillo de unión*
Largo	GNTCAHL	GNTCARL	GNTUCAL

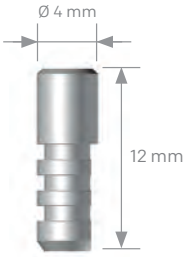




RÉPLICA DEL IMPLANTE

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

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



TOMA DE IMPRESIONES

TÉCNICA DE CUBETA CERRADA

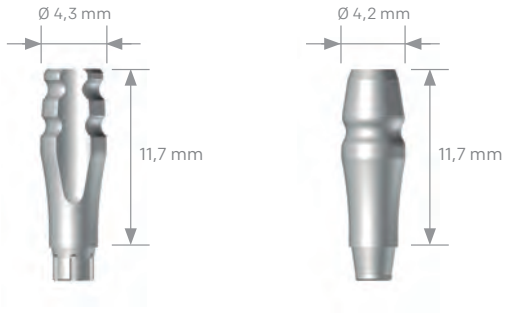
En la técnica de cubeta cerrada, al no tener retención, los transferidores no quedan alojados en la impresión por lo que posteriormente hay que reposicionarlos.

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*
Corto	CGN3TCCH	CGN3TCCR

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



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.

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

TORNILLO BOLA

Alternativa al tornillo de unión y protector para cubeta cerrada 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

PRÓTESIS CEMENTADAS

Pilar de carga inmediata anodizado 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 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 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.

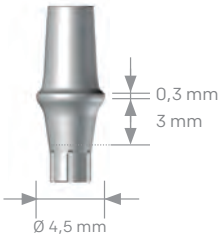
Se atornillan al implante con el tornillo GNTRHC o GN3TRHC mediante el destornillador DL120.

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
5,00	CGNPCCP5001H	CGNPCCP5002H	CGNPCCP5003H	CGNPCCP5004H	CGNPCCP5005H	CGNPCCP5006H
5,50	CGNPCCP5501H	CGNPCCP5502H	CGNPCCP5503H	CGNPCCP5504H	CGNPCCP5505H	CGNPCCP5506H

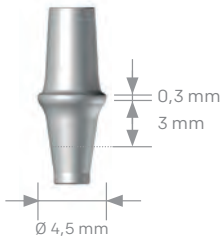


PILAR CÓNICO ROTATORIO

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
5,00	CGNPCCP5001R	CGNPCCP5002R	CGNPCCP5003R	CGNPCCP5004R	CGNPCCP5005R	CGNPCCP5006R
5,50	CGNPCCP5501R	CGNPCCP5502R	CGNPCCP5503R	CGNPCCP5504R	CGNPCCP5505R	CGNPCCP5506R



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

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

PRÓTESIS CEMENTADAS

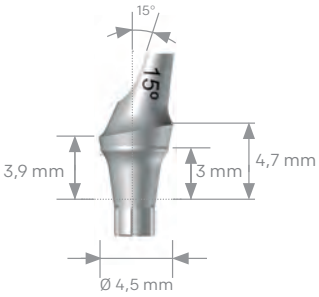
PILARES ANGULADOS

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.

PILAR ANGULADO ESTÉTICO

Ø Plataforma		**3,00**		
Altura	**Ø Pilar**	***Angulación 15°***	***Angulación 20°***	***Angulación 25°***
h=1	4,00	CGN3PAE154501H	CGN3PAE204501H	CGN3PAE254501H
h=2	4,00	CGN3PAE154502H	CGN3PAE204502H	CGN3PAE254502H
h=3	4,00	CGN3PAE154503H	CGN3PAE204503H	CGN3PAE254503H
h=4	4,00	CGN3PAE154504H	CGN3PAE204504H	CGN3PAE254504H
h=5	4,00	CGN3PAE154505H	CGN3PAE204505H	CGN3PAE254505H



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
	5,00	CGNPAE155001H	CGNPAE205001H	CGNPAE255001H
	5,50	CGNPAE155501H	CGNPAE205501H	CGNPAE255501H
h=2	4,50	CGNPAE154502H	CGNPAE204502H	CGNPAE254502H
	5,00	CGNPAE155002H	CGNPAE205002H	CGNPAE255002H
	5,50	CGNPAE155502H	CGNPAE205502H	CGNPAE255502H
h=3	4,50	CGNPAE154503H	CGNPAE204503H	CGNPAE254503H
	5,00	CGNPAE155003H	CGNPAE205003H	CGNPAE255003H
	5,50	CGNPAE155503H	CGNPAE205503H	CGNPAE255503H
h=4	4,50	CGNPAE154504H	CGNPAE204504H	CGNPAE254504H
	5,00	CGNPAE155004H	CGNPAE205004H	CGNPAE255004H
	5,50	CGNPAE155504H	CGNPAE205504H	CGNPAE255504H
h=5	4,50	CGNPAE154505H	CGNPAE204505H	CGNPAE254505H
	5,00	CGNPAE155005H	CGNPAE205005H	CGNPAE255005H
	5,50	CGNPAE155505H	CGNPAE205505H	CGNPAE255505H

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
4,30	CGNPASP4315H	CGNPASP4320H	CGNPASP4325H
4,80	CGNPASP4815H	CGNPASP4820H	CGNPASP4825H

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.

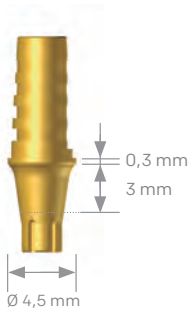
Se atornilla al implante con el tornillo hexagonal GNTRHC o GN3TRHC mediante el destornillador DL120.

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
5,00	CGNPCI5001H	CGNPCI5002H	CGNPCI5003H	CGNPCI5004H	CGNPCI5005H	CGNPCI5006H
5,50	CGNPCI5501H	CGNPCI5502H	CGNPCI5503H	CGNPCI5504H	CGNPCI5505H	CGNPCI5506H



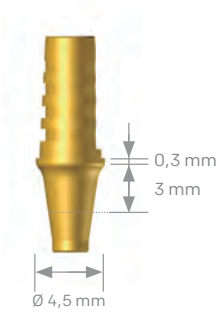
Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo.
Estos pilares se suministran anonizados en color dorado.

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
5,00	CGNPCI5001R	CGNPCI5002R	CGNPCI5003R	CGNPCI5004R	CGNPCI5005R	CGNPCI5006R
5,50	CGNPCI5501R	CGNPCI5502R	CGNPCI5503R	CGNPCI5504R	CGNPCI5505R	CGNPCI5506R



Estos pilares se suministran anonizados en color dorado.

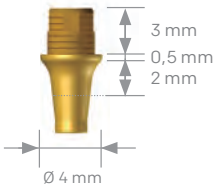
PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES DOMO

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 y con el tornillo de retención GNTRHC o GN3TRHC.

PILAR DOMO CORTO

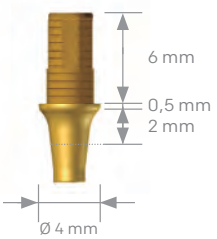
Ø Plataforma		**3,00**	
Ø Pilar		*Antirrotatorio*	*Rotatorio*
4,00	h=1	CGN3DOM3X00HC	CGN3DOM3X00RC
4,00	h=2,5	CGN3DOM3X02HC	CGN3DOM3X02RC



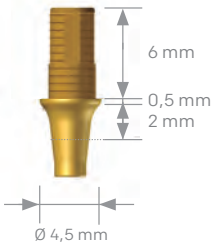
Ø Plataforma		**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
Ø Pilar		*Antirrotatorio*	*Rotatorio*
4,00	h=1	CGNDOM4X00HC	CGNDOM4X00RC
4,50	h=2,5	CGNDOM4X02HC	CGNDOM4X02RC

PILAR DOMO LARGO

Ø Plataforma		**3,00**	
Ø Pilar		*Antirrotatorio*	*Rotatorio*
4,00	h=1	CGN3DOM3X00HL	CGN3DOM3X00RL
4,00	h=2,5	CGN3DOM3X02HL	CGN3DOM3X02RL



Ø Plataforma		**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
Ø Pilar		*Antirrotatorio*	*Rotatorio*
4,00	h=1	CGNDOM4X00HL	CGNDOM4X00RL
4,50	h=2,5	CGNDOM4X02HL	CGNDOM4X02RL



CALCINABLE DOMO

Ø Plat	**3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**
Rotatorio	
CHCALDOM4X	

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

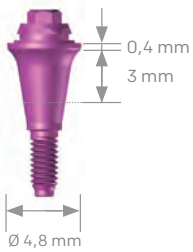
PILARES CAPITEL MINI

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



LLAVE DE FIJACIÓN

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

CAPITEL MINI
UTSNLEC

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.

CAPITEL MINI
UTSNTICP

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 25°.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

PILARES CAPITEL MINI ANGULADOS

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.

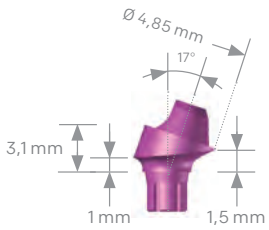
PILAR CAPITEL MINI ANGULADO

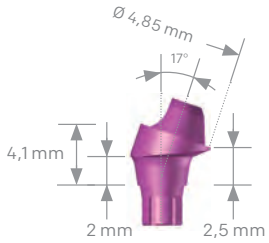
Ø Plataforma	**3,00**	
Ø Pilar	**Angulación 17°**	
4,80	h=1	h=2
	CGN3CAPNA17481H	CGN3CAPNA17482H

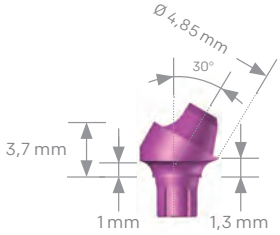
Ø Plataforma	**3,00**	
Ø Pilar	**Angulación 30°**	
4,80	h=1	h=2
	CGN3CAPNA30481H	CGN3CAPNA30482H

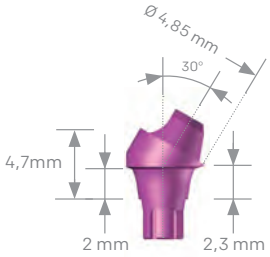
Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**	
Ø Pilar	**Angulación 17°**	
4,80	h=1	h=2
	CGNCAPNA17481H	CGNCAPNA17482H

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









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

INSTRUMENTAL

Posicionador permite fijar con mayor comodidad la orientación del pilar con respecto al implante.

CAPITEL MINI
PACN

La plataforma de asiento del Capitel Mini angulado permite una angulación de hasta 30°.

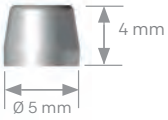
ADITAMENTOS CAPITEL MINI / CAPITEL MINI ANGULADO

COFIA

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

Rotatorio

UTSNCP4X



RÉPLICA

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

Rotatorio

UTSNRI4X

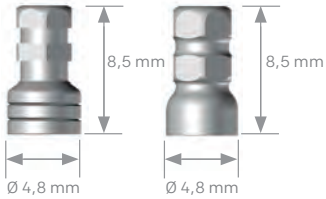
TRANSFERIDOR

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

Rotatorio

Cubeta abierta
UTSNTCA4X

Cubeta cerrada
UTSNTCC4X

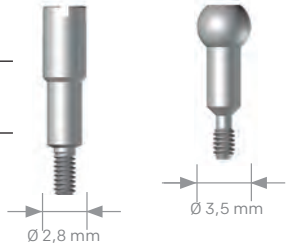


TORNILLO PARA TRANSFERIDOR

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

Cubeta abierta
UTSNTUCA4X

Cubeta cerrada
UTSNTUCB4X



INSTRUMENTAL

Destornillador de apriete de tornillos de retención

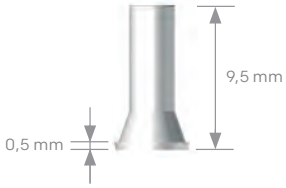
MH120CAP

PILAR CALCINABLE

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

Rotatorio

UTSNCC4X

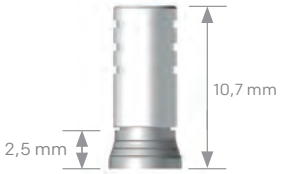


SEMICALCINABLE CR-CO

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

Rotatorio

UTSNSC4X

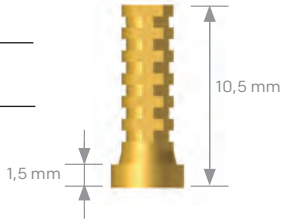


PILAR CARGA INMEDIATA

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

Rotatorio

UTSNPCI4X

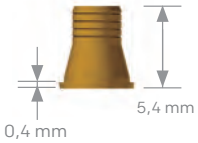


PILAR CEMENTABLE

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

Rotatorio

UTSNPC4X



TORNILLO DE RETENCIÓN

Ø Plat. **3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**

UTSNTR

Estos aditamentos son comunes tanto para Capitel Mini como para Capitel Mini angulado.

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.

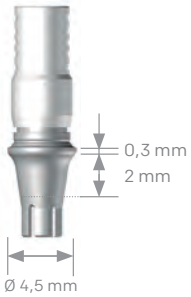
Disponible también en conexión rotatoria para restauraciones múltiples como puentes atornillados, barras o prótesis híbridas.

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

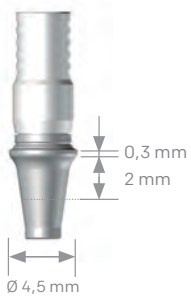
Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**					
Ø Pilar	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
4,50	CGNSC4501H	CGNSC4502H	CGNSC4503H	CGNSC4504H	CGNSC4505H	CGNSC4506H
5,00	CGNSC5001H	CGNSC5002H	CGNSC5003H	CGNSC5004H	CGNSC5005H	CGNSC5006H
5,50	CGNSC5501H	CGNSC5502H	CGNSC5503H	CGNSC5504H	CGNSC5505H	CGNSC5506H



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
5,00	CGNSC5001R	CGNSC5002R	CGNSC5003R	CGNSC5004R	CGNSC5005R	CGNSC5006R
5,50	CGNSC5501R	CGNSC5502R	CGNSC5503R	CGNSC5504R	CGNSC5505R	CGNSC5506R



PRÓTESIS SOBRECOLADAS

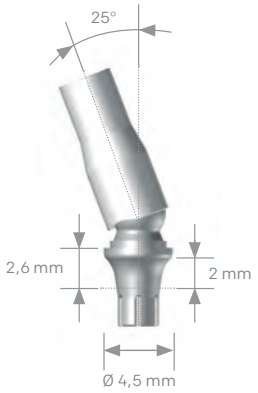
PILARES SEMICALCINABLES ORIENTABLES

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.

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



DESTORNILLADOR PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Destornillador especialmente creado para facilitar el acceso a emergencias anguladas.

Destornillador Corto	**Destornillador Largo**	**Para Contra-ángulo**
DTOC120HC	DTOC120HL	DCOC120HL

Estos pilares se atornillan al implante con el tornillo hexagonal GNTRSCO mediante un destornillador orientable para hexágono de 1,20 mm.

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

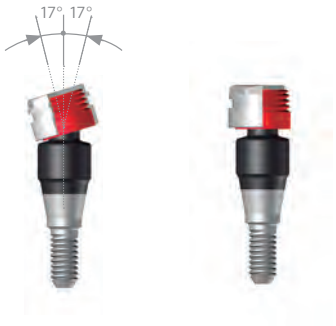
SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

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	CGN3OSS3000	CGN3OSS3001	CGN3OSS3002	CGN3OSS3003	CGN3OSS3004	CGN3OSS3005	CGN3OSS3006

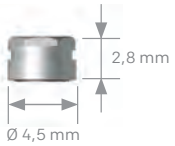
Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**						
Ø Pilar	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,50	CGNOSS3500	CGNOSS3501	CGNOSS3502	CGNOSS3503	CGNOSS3504	CGNOSS3505	CGNOSS3506

Los pilares Osscilia (ejes) se pueden servir también individualmente, además de en conjunto.
El diámetro de los pilares Osscilia es de 3,50mm, excepto en la plataforma de 3,00. Especificado en la referencia.

SISTEMA OSSCILIA

CONJUNTO OSSCILIA (CSUTGOSS)

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



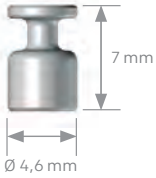
LLAVE DE FIJACIÓN

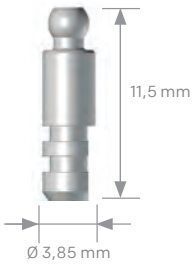
Llave de fijación de los retenedores del sistema Osscilia.

MC220PB

TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor	**Réplica**
SUTGTOSS	MSGNEOSSRI35





Los teflones también están disponibles en conjunto con la referencia CSUTGOSS.

SISTEMA DE RETENCIÓN MICRO-LOC

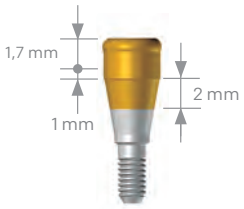
Los pilares Micro-Loc se sirven individualmente, debiendo adquirir de manera separada el conjunto de cofia metálica y retenedores.

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 Pilar Micro-Loc consta de dos partes diferenciadas.

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

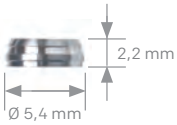
Ø Plataforma	**3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00**						
Ø Pilar	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5	h=6
3,50	GNSL3500	GNSL3501	GNSL3502	GNSL3503	GNSL3504	GNSL3505	GNSL3506



SISTEMA MICRO-LOC

CONJUNTO MICRO-LOC (CSUTGRSL)

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



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

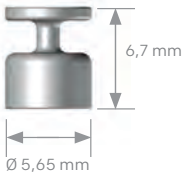
LLAVE DE FIJACIÓN

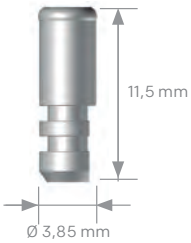
CONTRA-ÁNGULO DCSL

MANUAL STLM

TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor	**Réplica**
SUTGTSL	MSGNSLRI35





ATENCIÓN AL CLIENTE

Teléfono: 93 844 76 50
Horario: Lunes a Jueves de 09h a 18h.
Viernes de 09h a 16h.

REALIZACIÓN DE PEDIDOS

Telf. 93 844 76 93.
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 (Península).
Entrega en 24-48h para pedidos realizados antes de las 14h (Islas Canarias).
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. (Horario por defecto).
• Urgentes, los pedidos realizados fuera de horario (por la tarde) tienen un recargo de 10€.
*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.

Ref: M032ES - Edición: 0219

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