



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

# MICRODENT GENIUS

GUÍA DE PRODUCTOS

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA

[www.microdentssystem.com](http://www.microdentssystem.com)

## PRESENTACIÓN DE PRODUCTO



## INFORMACIÓN DIGITAL



## CATÁLOGOS DE IMPLANTES



## MANUALES



## OTROS CATÁLOGOS



## GUÍAS RÁPIDAS DE PRODUCTO



# IMPLANTES GENIUS & GENIUS V

Sistema implantológico de conexión interna de cono nervado hexagonal que permite un sellado de la unión implante-pilar formando un monobloque y que forma en su superficie un área de crecimiento biológico gracias al diseño del cono en la emergencia lo que permite predecir una reducción de la retracción gingival.

Los distintos diámetros de núcleo de los implantes GENIUS (excepto el nuevo diámetro 3,0mm) tienen dimensionalmente la misma conexión interna, lo que permite el intercambio entre sí de todos los aditamentos para confeccionar la prótesis.

Asimismo, sólo es necesario un destornillador para fijar el tornillo de retención de la prótesis de toda la gama de implantes GENIUS.

Como complemento al sistema, disponemos del implante cónico GENIUS V que aporta las ventajas del núcleo expansivo para realizar cirugías mínimamente invasivas y, en función de la densidad y calidad óseas, inserciones en crestas estrechas usando solamente una fresa de la cortical y planificando posteriormente el protocolo de expansión ósea Microdent si es necesario.

A nivel biológico, el implante GENIUS recibe el tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning) utilizado en todos los implantes Microdent desde hace más de 30 años con reconocida capacidad para la osteointegración.

La superficie externa de todos los implantes GENIUS está arenada en toda su longitud. No existe versión con cuello pulido.



Conexión protésica interna de cono nervado hexagonal.

El diseño de la plataforma permite usar la técnica de platform switching.



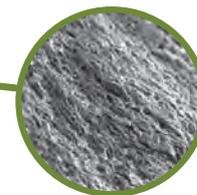
Implante autorroscante gracias a su paso de rosca de 1 milímetro.



Ápice de estrías cortantes para una excelente retención primaria.



Los distintos diámetros permiten el intercambio de los aditamentos protésicos (excepto el Ø 3.0mm).

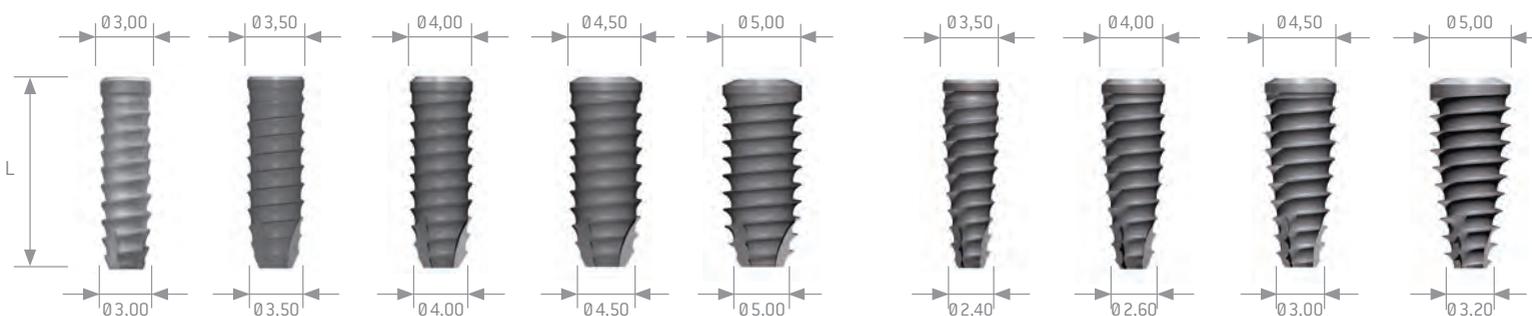


Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

## IMPLANTES GENIUS

## IMPLANTES GENIUS V

	Ø 3,00	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 4,50	Ø 5,00	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 4,50	Ø 5,00
	Diámetro núcleo Ø 3,00	Diámetro núcleo Ø 3,50	Diámetro núcleo Ø 4,00	Diámetro núcleo Ø 4,50	Diámetro núcleo Ø 5,00	Diámetro núcleo Ø 3,50	Diámetro núcleo Ø 4,00	Diámetro núcleo Ø 4,50	Diámetro núcleo Ø 5,00
L									
08	GN3008AT	GN3508AT	GN4008AT	GN4508AT	GN5008AT	-	-	-	-
10	GN3010AT	GN3510AT	GN4010AT	GN4510AT	GN5010AT	GNV3510AT	GNV4010AT	GNV4510AT	GNV5010AT
12	GN3012AT	GN3512AT	GN4012AT	GN4512AT	GN5012AT	GNV3512AT	GNV4012AT	GNV4512AT	GNV5012AT
14	GN3014AT	GN3514AT	GN4014AT	GN4514AT	GN5014AT	GNV3514AT	GNV4014AT	GNV4514AT	GNV5014AT
16	GN3016AT	GN3516AT	GN4016AT	GN4516AT	GN5016AT	GNV3516AT	GNV4016AT	GNV4516AT	GNV5016AT
18	GN3018AT	GN3518AT	GN4018AT	GN4518AT	-	GNV3518AT	GNV4018AT	GNV4518AT	-



\* En los implantes GENIUS, diámetro de núcleo y plataforma tienen el mismo valor.

## KIT QUIRÚRGICO

Kit quirúrgico avanzado con todo el instrumental necesario para la correcta colocación de implantes GENIUS.

- Fresa cortical corta
- Fresa cortical larga
- Fresa piloto corta
- Fresa piloto larga
- Fresa Ø 2,50mm (corta y larga)
- Fresa Ø 2,80mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,00mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,20mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,50mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,80mm (corta y larga)
- Fresa Ø 4,20mm (corta y larga)
- Fresa Ø 4,50mm (corta)
- Adaptador corto para implantes
- Adaptador largo para implantes
- Prolongador corto
- Prolongador largo
- Llave externa de contra-ángulo
- Llave interna de contra-ángulo
- Guía de inclinación (2 Uds.)
- Llave extraoral
- Llave de carraca
- Destornillador de cirugía corto 1,20mm
- Destornillador de cirugía largo 1,20mm
- Bandeja metálica



Material opcional en la bandeja inferior (no incluido)

Bisturís circulares / Conformadores de rosca / Limpiadores de rosca / Llave dinamométrica

Consulte otros modelos de kit disponibles.

## PILARES DE CICATRIZACIÓN

Pilares de cicatrización rectos y estéticos para la cicatrización y remodelación de la encía durante el periodo pre-protésico. Disponibles en varias alturas.



## TOMA DE IMPRESIONES

Microdent dispone de una serie de elementos para la toma de impresiones que pueden ser utilizados para la técnica de cubeta abierta o bien para cubeta cerrada.

Réplica / Transferidores / Tornillos de unión



# PRÓTESIS

## PILAR CÓNICO

Pilares cónicos de titanio, con y sin pestaña, circulares y hexagonales. Pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño. Disponibles en varias alturas.



## PILAR ANGULADO ESTÉTICO

Pilar de titanio con pestaña de conexión protésica interna que permite recuperar la verticalidad del implante. Disponible en 15°, 20° y 25° de angulación.



**i** También disponible sin pestaña.

## PILAR CARGA INMEDIATA

Pilar cónico especial utilizado durante la primera fase quirúrgica y con una excelente retención para la prótesis cemento-atornillada.



## PILAR DE ZIRCONIO

Se suministra cementado sobre una cofia metálica (pilar Domo) formando un único aditamento. Puede montarse en el implante en cualquier posición. Disponible en dos alturas.



## PILAR DOMO

Interfase de titanio que se fija a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis definitivas después de una digitalización informática.



## PILAR PROVISIONAL

Aditamento de material plástico rígido (PEEK), económico y más fácil de tallar que el de titanio. Se emplea como soporte y fijación de la prótesis provisional, unitaria o múltiple.



## PILAR CAPITEL MINI Y ANGULADO

Pilares para restauraciones múltiples atornilladas, rectos y angulados. Disponibles en varias alturas para facilitar el margen gingival y calcular el aspecto estético.



**i** Pilar angulado disponible en 17° y 30°.

## PILAR DE SOBRECOLADO

Pilar de Cromo-Cobalto (CrCo) usado en la confección de estructuras sobre implantes atornilladas, unitarias o múltiples. Disponibles en varias alturas.



## PILAR SEMICALCINABLE

Pilar con base de Cromo-Cobalto y chimenea de plástico (POM) indicado en restauraciones unitarias o múltiples como puentes atornillados, barras o prótesis híbridas.



**i** También disponible el pilar semicalcinable orientable, para corregir angulaciones de hasta 25°.

# SOBREDENTADURAS

## OSSCILIA

Sistema con una excelente fijación e intercambio rápido y económico de los retenedores plásticos que se alojan en la cofia metálica mediante el cómodo procedimiento de roscado con una simple llave. Tres niveles de retención; suave, medio y fuerte, identificados en diferentes colores.

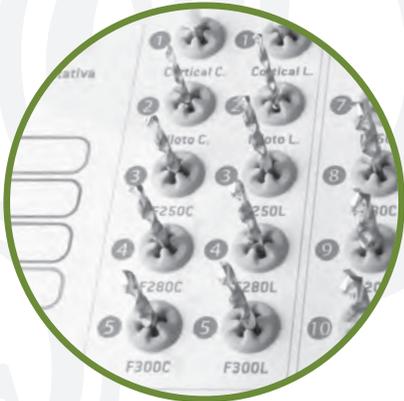
**i** El pilar oscilia posee un recubrimiento de DLC que mejora su dureza y reduce el coeficiente de fricción.



## MICRO-LOC

Sistema con recubrimiento de Nitruro de Titanio (TiN) para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste. Capaz de compensar un disparalelismo de hasta 20°, dispone de cinco tipos de retenedores codificados por colores que permiten adaptar la retención de la prótesis. Disponible en alturas de 0 a 6mm.





**MICRODENT**  
IMPLANT SYSTEM

[www.MICRODENTSYSTEM.com](http://www.MICRODENTSYSTEM.com)



ISO 13485

C/Carles Buigas, 1 - Pol. Ind. Can Magre  
08187 - Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona (Espanya)  
Tel. 902 402 420 - info@microdentsystem.com

Edición: Mayo 2016