

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

---

# MICRODENT GENIUS

CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

---

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

3

# ÍNDICE

---

## 04

---

### Implantes

- 05 Implantes Microdent GN
- 06 Implantes Microdent GNV
- 07 Implantes Microdent G3N
- 08 Sistema de implantes  
Microdent Genius

## 16

---

### Fresas

- 17 Fresas
- 18 Fresas con tope
- 19 Kit de topes para fresas
- 20 Protocolo quirúrgico

## 10

---

### Kits quirúrgicos

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

## 21

---

### Instrumental de cirugía

- 22 Conformadores
- 23 Guías
- 23 Adaptadores
- 25 Bisturís y Trefinas
- 26 Otras llaves
- 27 Instrumental de rescate
- 31 Destornilladores

## 33

---

### Pilares de cicatrización

## 38

---

### Prótesis

- 38 Prótesis cementadas**
  - 39 Pilares de carga inmediata
  - 40 Pilares provisionales
  - 41 Pilares cónicos
  - 42 Pilares angulados
  - 44 Pilares Domo
- 46 Prótesis atornilladas**
  - 47 Pilar Capitel Mini
  - 48 Pilar Capitel Mini angulado
- 51 Prótesis sobrecoladas**
  - 52 Semicalcinable recto
  - 53 Semicalcinable orientable
- 54 Prótesis para sobredentaduras**
  - 55 Sistema de retención Ossilia
  - 57 Sistema Micro-Loc

## 35

---

### Toma de impresiones

- 36 Técnica de cubeta abierta
- 37 Técnica de cubeta cerrada

# IMPLANTES MICRODENT GN



# IMPLANTE MICRODENT GN

## 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.

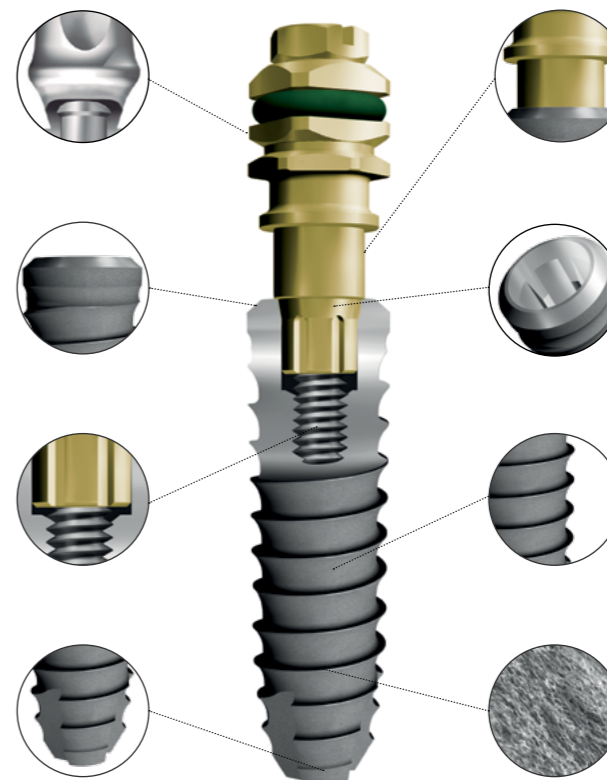
El diseño de la plataforma del implante permite realizar la técnica de platform switching.

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.



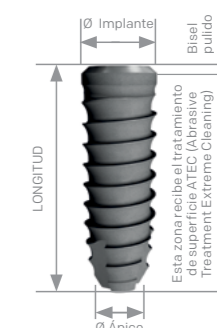
Sistema implantológico de conexión interna cónica indexada.

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).

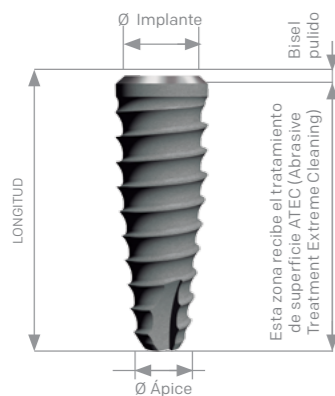
| Diámetro externo | Ø 3,00   | Ø 3,50   | Ø 4,00   | Ø 4,50   | Ø 5,00   |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Diámetro núcleo  | Ø 3,00   | Ø 3,50   | Ø 4,00   | Ø 4,50   | Ø 5,00   |
| L 08             | GN3008AT | GN3508AT | GN4008AT | GN4508AT | GN5008AT |
| 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 GNV

## IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA



Como complemento al sistema, Microdent incorpora en su gama de implantes de conexi3n interna c3nica los implantes GENIUS V, añadiéndole las ventajas que nos aporta el núcleo expansivo (cuerpo c3nico), 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 expansi3n 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 diseo c3nico facilita un efecto expansivo y gradual en la inserci3n.

| 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    |



Las referencias correspondientes a los implantes presentados con pilar multifunci3n terminan en PMF al final.

# IMPLANTES MICRODENT G3N

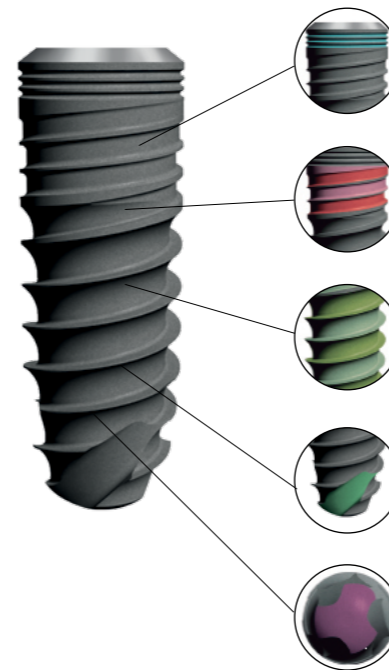
## IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA

El novedoso diseo del G3NIUS recoge los datos del "implante ideal" segun la bibliografía científica que justifican los cambios efectuados en su geometría externa. Disponible en versi3n semi c3nica, 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 distribuci3n óptima de las cargas biomecánicas en la regi3n cortical.

Zona media con una rosca amplia diseada 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 colocaci3n inmediata post-extracci3n.

Zona inferior con rosca de doble entrada para una menor p3rdida ósea en la inserci3n, menor compresi3n ósea y que permite aumentar el torque de inserci3n en huesos de densidad baja.

Estrías cortantes helicoidales para una mejor calidad de roscado y una excelente retenci3n primaria.

Ápice redondeado inactivo con menor trauma para el hueso.

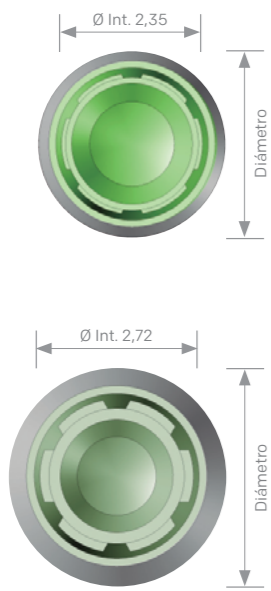
| Diámetro externo | Ø 3,00    | Ø 3,50    | Ø 4,00    | Ø 4,50    | Ø 5,00    |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro núcleo  | Ø 3,00    | Ø 3,50    | Ø 4,00    | Ø 4,50    | Ø 5,00    |
| L 08             | G3N3008AT | G3N3508AT | G3N4008AT | G3N4508AT | 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 multifunci3n terminan en PMF al final.

# SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT GENIUS

## IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA



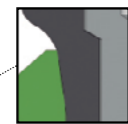
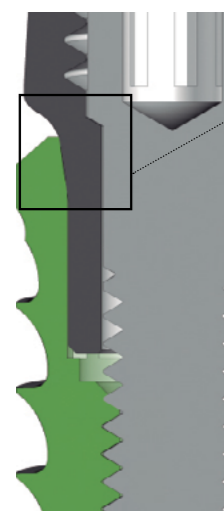
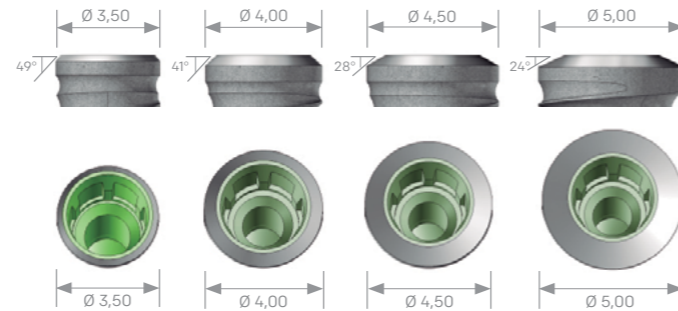
### Conexión

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

#### Implantes diámetro 3,00



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

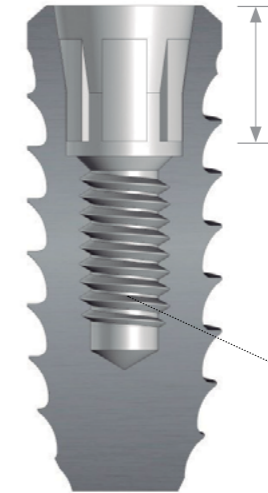


Sellado de la unión Implante-prótesis

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.



La profundidad de la conexión es de 2,8 mm en todas las plataformas

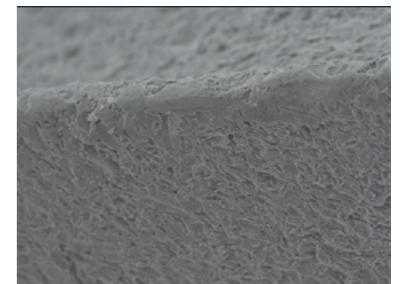
Sección del implante, en la que se puede apreciar el tipo de rosca y la conexión.

### Superficie

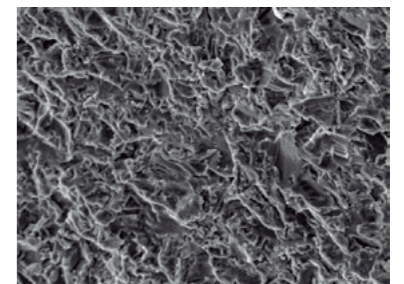
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión. Este método, registrado como Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento de la superficie externa del implante y una micro-rugosidad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

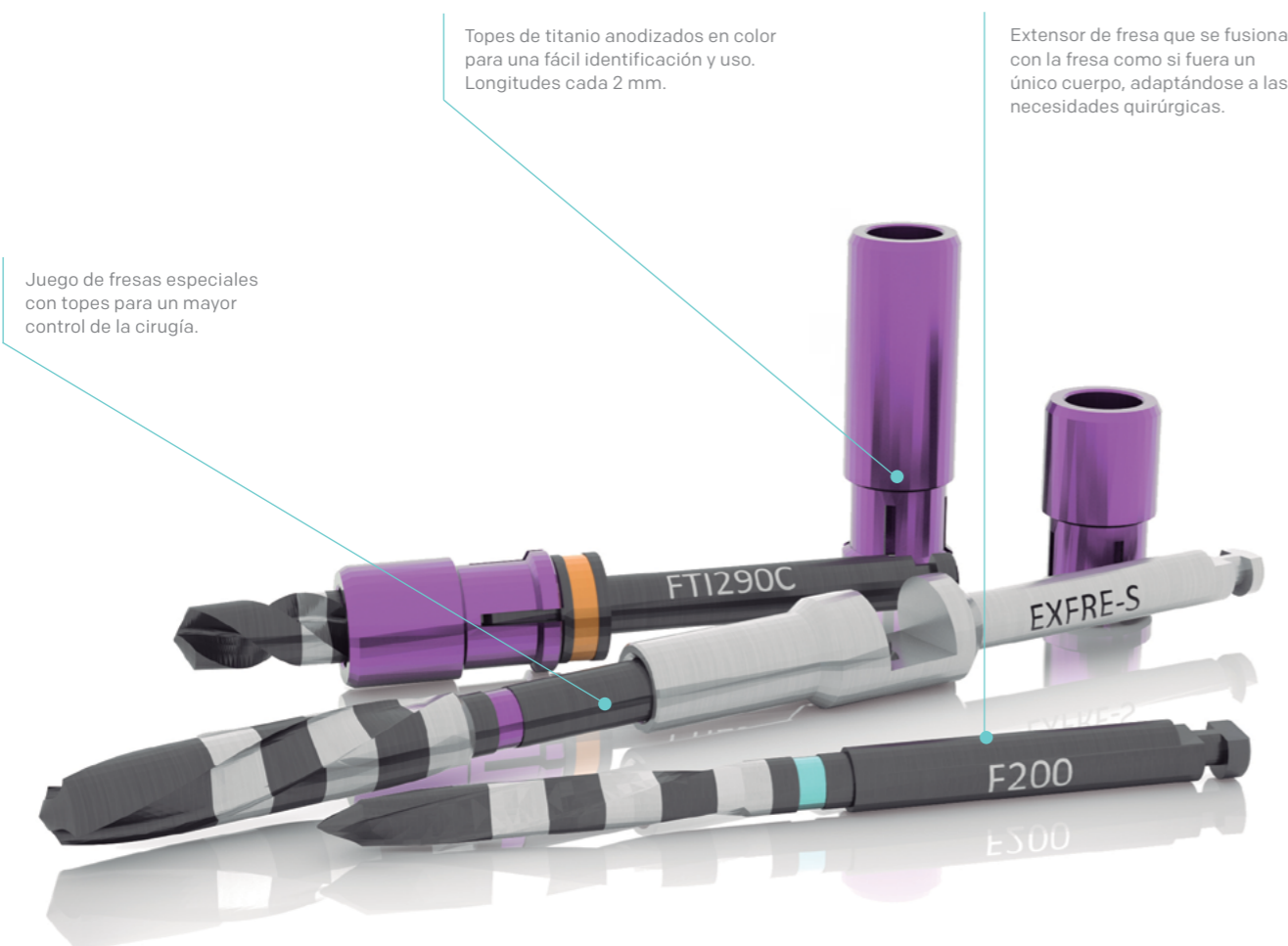
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 0,90 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 0,90 mm
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 1,75 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 1,75 mm
- 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. 5,00
- 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.



# FRESAS

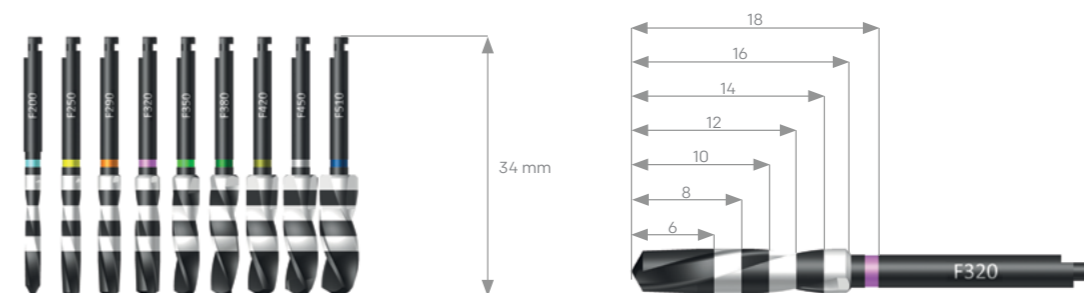


Las fresas de Microdent están fabricadas en acero duro de temple y con un recubrimiento que reduce su oxidación, desgaste y fricción. En el proceso de diseño se ha trabajado para eliminar las vibraciones y aumentar la resistencia. Codificadas por colores para facilitar la cirugía. Son de color negro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

# FRESAS

## FRESAS PARA LA FIJACIÓN DE LOS IMPLANTES (IRRIGACIÓN EXTERNA)

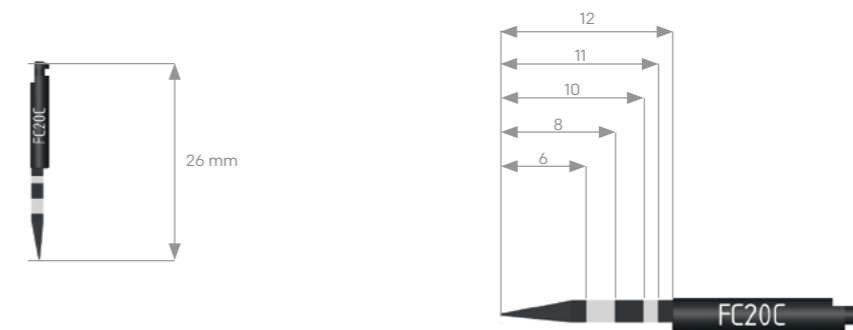
| Ø Disponibles |      | Color |
|---------------|------|-------|
| 2,00          | F200 |       |
| 2,50          | F250 |       |
| 2,90          | F290 |       |
| 3,20          | F320 |       |
| 3,50          | F350 |       |
| 3,80          | F380 |       |
| 4,20          | F420 |       |
| 4,50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



## FRESA DE LANZA

Fresa para corte de la cortical ósea.

FC20C

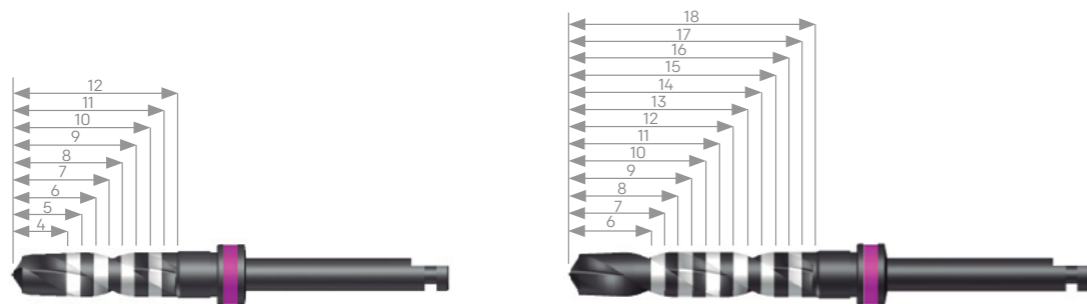


Todas las fresas Microdent se entregan con recomendación de protocolo de limpieza y esterilización.

## 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 | ●     |



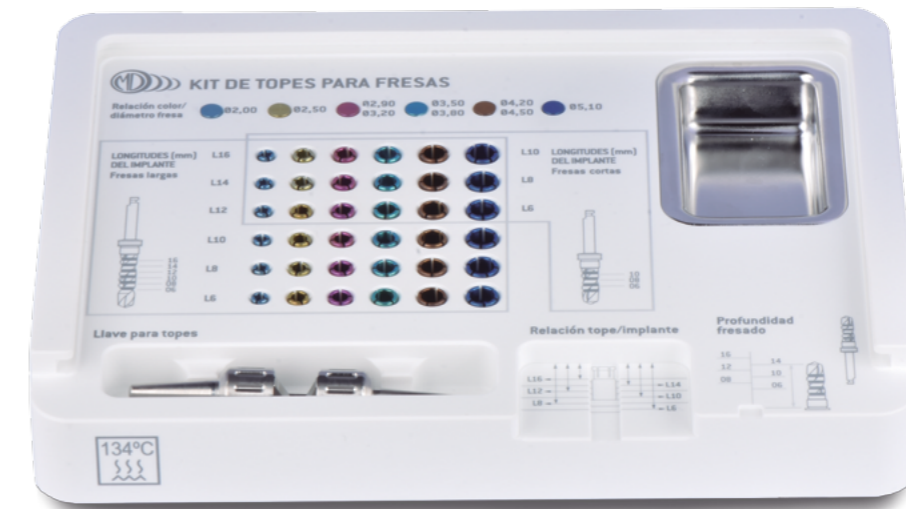
Las marcas de las fresas de tope intercambiable cortas empiezan en 4 mm.

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

## 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 FTI200 corta y larga.
- Tope violeta para fresa de FTI200 corta y larga.
- Tope verde para fresa de FTI200 corta y larga.
- Tope bronce para fresa de FTI200 corta y larga.
- Tope azul oscuro para fresa de FTI200 corta y larga.
- Llave de extracción y retorno de topes.
- Guía de medición para las fresas.
- Guía de medición de los topes.
- Bandeja metálica.



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

# PROTOCOLO QUIRÚRGICO

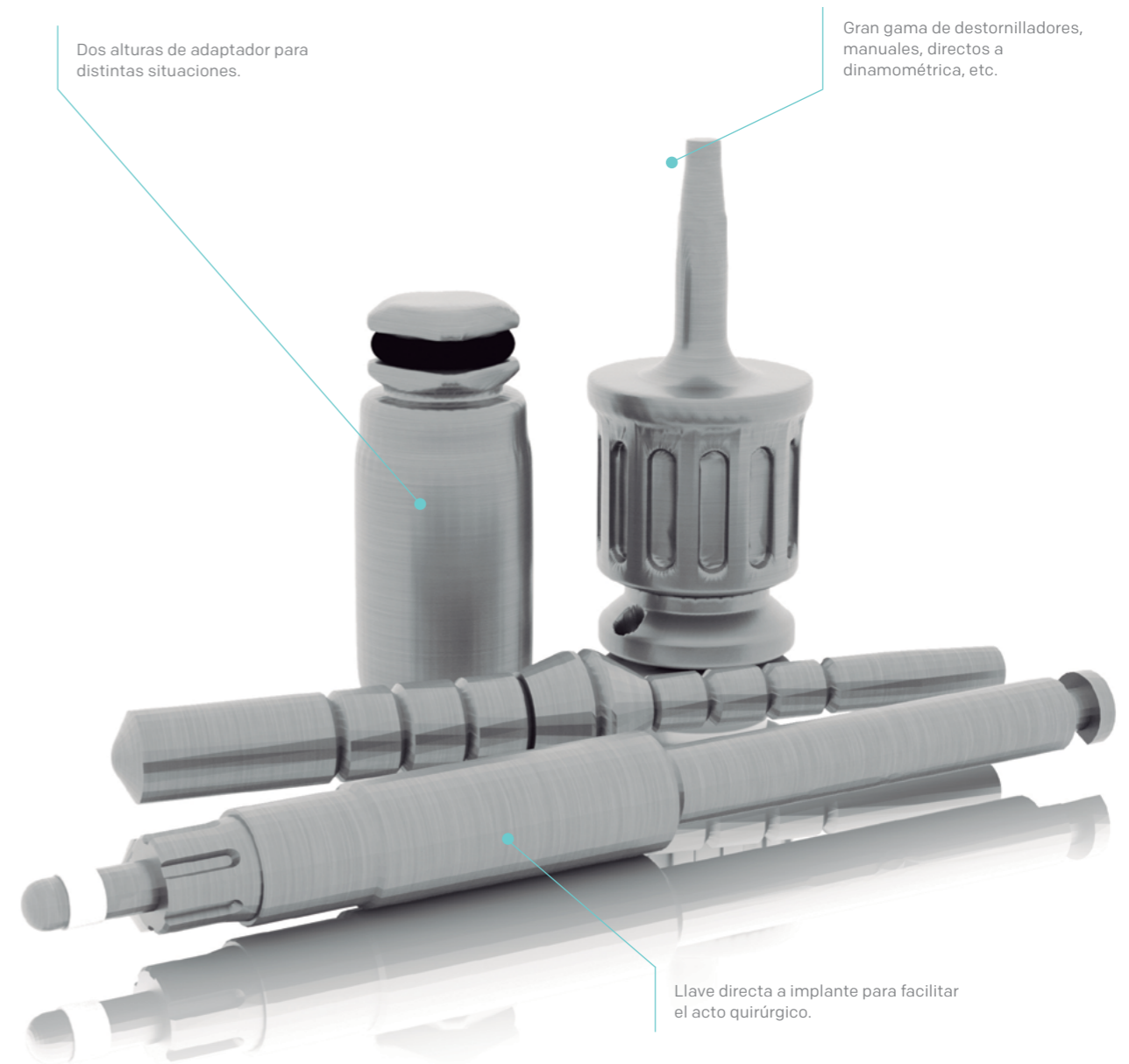
## SECUENCIA DE FRESADO PARA LOS IMPLANTES GENIUS

### 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*<br>F290* | F290*<br>F320* | F320*<br>F350* | F350*<br>F380* | F380*<br>F450* |

(\*) En función del tipo de hueso

# INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA



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.

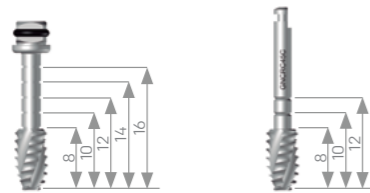
**Todo el instrumental quirúrgico complementario para la colocación de implantes es de acero de altas prestaciones y ha sido estudiado para ofrecer la máxima ergonomía y mayor facilidad de uso. Se pueden adquirir individualmente como recambios en caso necesario.**

## CONFORMADORES

### CONFORMADORES DE ROSCA

Los conformadores de rosca permiten realizar un 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                  |



### EXTENSOR DE FRESA PARA PERFORACIÓN

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

EXFRE



### FRESA PARA PUNTEAR EL ALVÉOLO

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

FP 10



## 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.

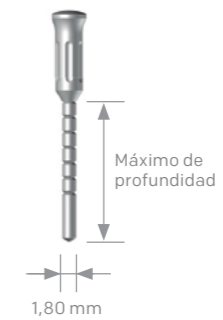
|        | Ø A | Ø B |
|--------|-----|-----|
| GI1828 | 1,8 | 2,8 |
| GI3245 | 3,2 | 4,5 |



### MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

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

MP1822

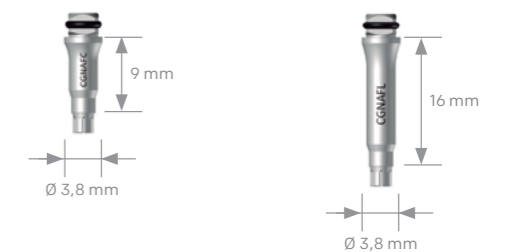


## ADAPTADORES

### ADAPTADORES PARA LA FIJACIÓN DE IMPLANTES

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

| Ø Plataforma | 3,00    |         | Ø Plataforma | 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 |        |
|--------------|---------|---------|--------------|---------------------------|--------|
|              | Corto   | Largo   |              | Corto                     | Largo  |
|              | CGN3AFC | CGN3AFL |              | CGNAFC                    | CGNAFL |

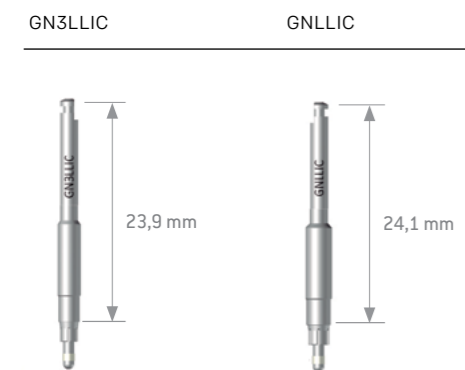


# ADAPTADORES

## LLAVE INTERNA DE CONTRA-ÁNGULO PARA LA INSERCIÓN DE IMPLANTES

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

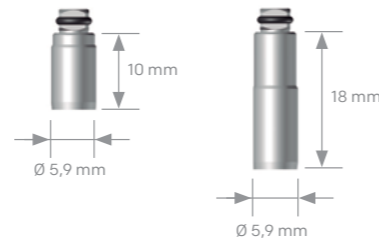
La punta de la llave está diseñada para acoplarse perfectamente en el cono interno del implante.



## PROLONGADOR PARA PORTA-IMPLANTES

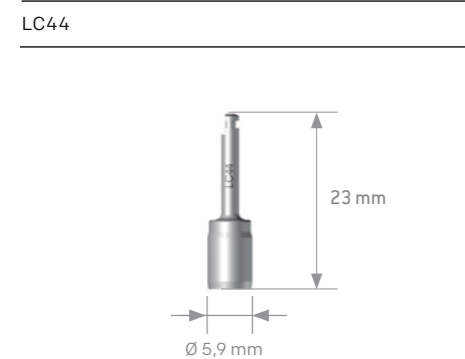
Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

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



## LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO PARA PORTA-IMPLANTE METÁLICO

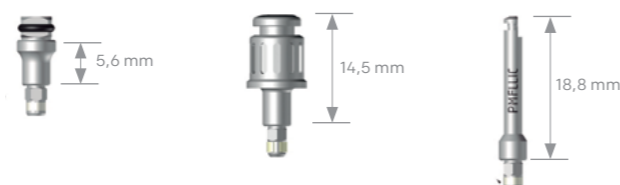
Se utiliza directamente sobre el porta-implante.



## 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 |
| PMFLID                    | PMFLIM                  | PMFLIC                           |

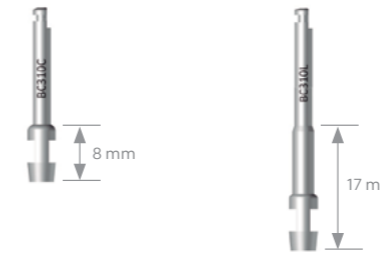


# BISTURÍES Y TREFINAS

## 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 |



## TREFINAS CON TOPE 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 |
|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|



## OTRAS LLAVES

### LLAVE CARRACA

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

LD1



### ADAPTADOR PARA LLAVE DINAMOMÉTRICA Y DE CARRACA DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

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

ATDPI



### LLAVE DINAMOMÉTRICA

Llave con regulación de esfuerzo de 10 a 70Ncm.

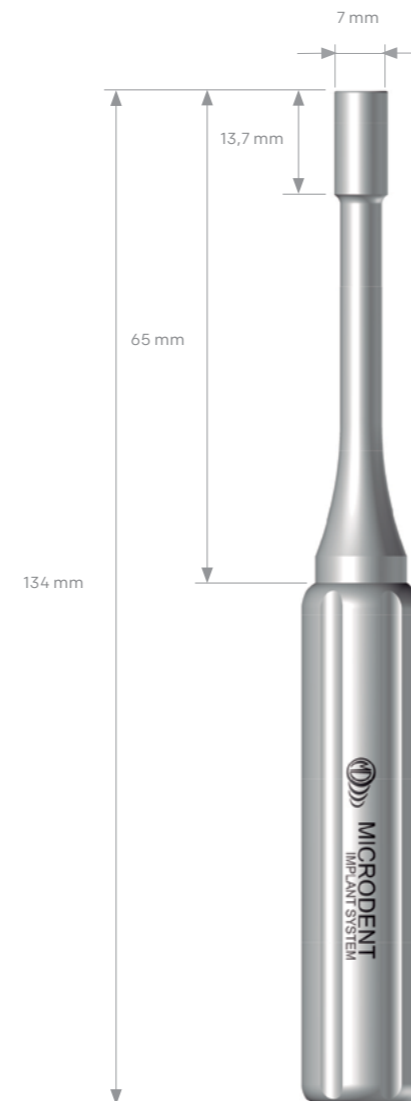
LDR1070



### 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



## 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 permite 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

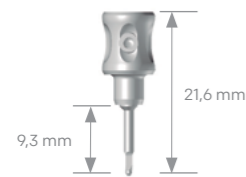


## INSTRUMENTAL DE RESCATE

### 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.

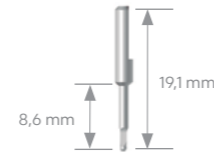
CP1010



### PUNTA PUNZÓN

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

P1010



### 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.

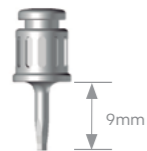
GNULLDS



### DESTORNILLADOR FIJO 1,20

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

DLD120C



### 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.

LR1180



### 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



## 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



### 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

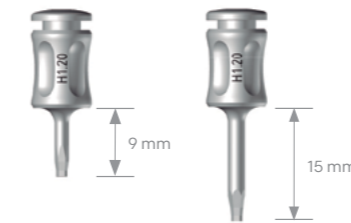


## DESTORNILLADORES

### 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 |

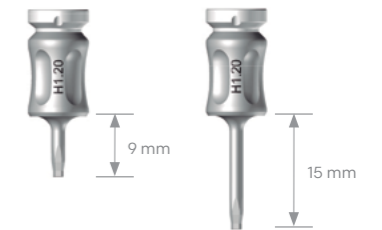


También disponibles en versión extra-corto y extra-largo.

### DESTORNILLADORES DE CIRUGÍA ROTATORIOS

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

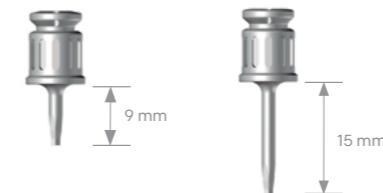
| Tipo de punta | Corto    | Largo    |
|---------------|----------|----------|
| Hexagonal     | SUH120RC | SUH120RL |



### 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

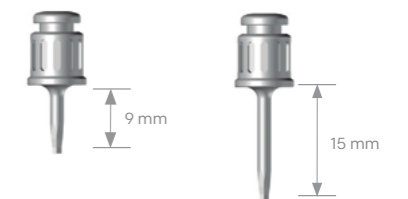
| Tipo de punta | Corto    | Largo    |
|---------------|----------|----------|
| Hexagonal     | DLDR120C | DLDR120L |



### DESTORNILLADORES FIJOS PARA CARRACA Y MANUALES

Destornilladores fijos compatibles con la nueva llave dinamométrica LDR1070.

| Tipo de punta | Corto    | Largo    |
|---------------|----------|----------|
| Hexagonal     | DLDF120C | DLDF120L |



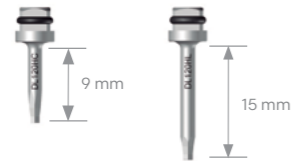


## DESTORNILLADORES

### DESTORNILLADORES PARA CARRACA Y LLAVE DINAMOMÉTRICA

Destornilladores diseñados para ser usados con las llaves dinamo métrica 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



## 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 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 | 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 |



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

# TOMA DE IMPRESIONES

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

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



**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

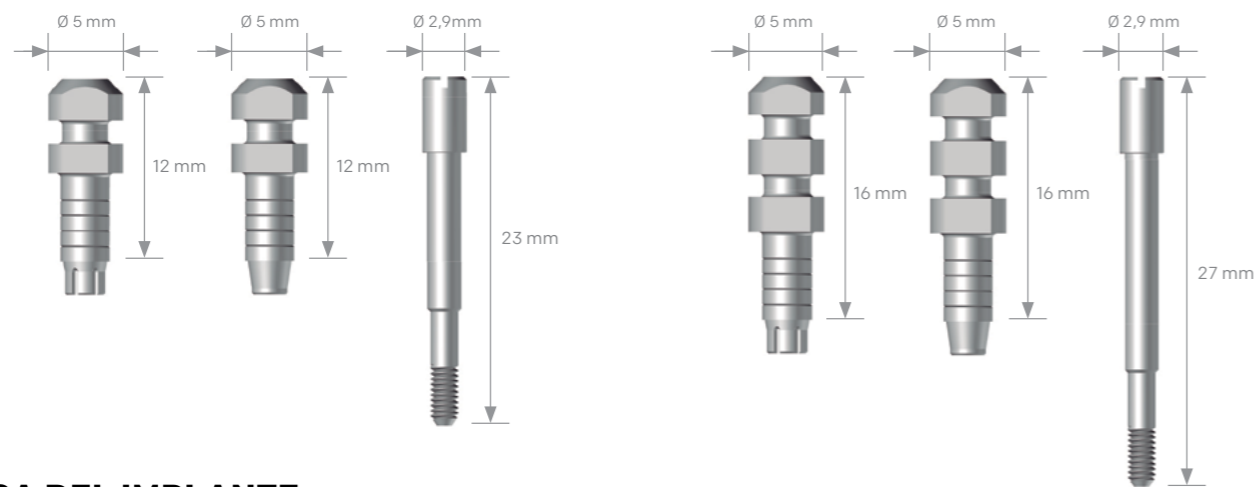
| Transf. Antirrotatorio | Transf. Rotatorio | Tornillo de unión |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| CGNTCAHC               | CGNTCARC          | GNTUCAC           |

### 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           |



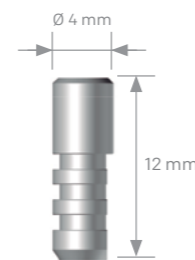
## RÉPLICA DEL IMPLANTE

### Ø Plataforma 3,00

| Réplica del implante |
|----------------------|
| GN3RI                |

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

| Réplica del implante |
|----------------------|
| GNRI                 |



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.

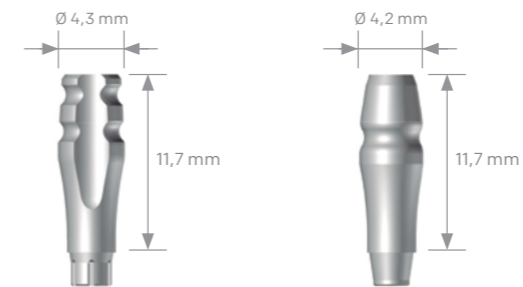
En el caso de los transferidores de cubeta cerrada, las regatas son menos profundas y en menor cantidad para minimizar la retención del transferidor en el material empleado para realizar la impresión.

### 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           |



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                 |

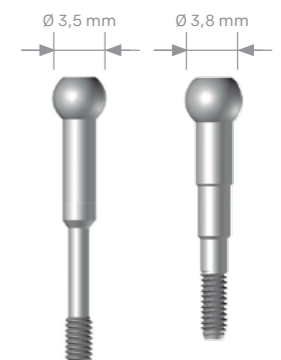


## TORNILLO BOLA

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 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.

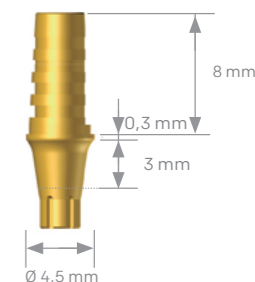
Se atornilla al implante con el tornillo hexagonal GNTRHC o GN3TRHC mediante el destornillador DL120.

## 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 |

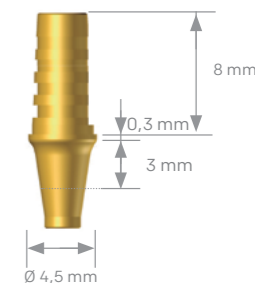


## PILAR DE CARGA INMEDIATA ROTATORIO

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 |



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

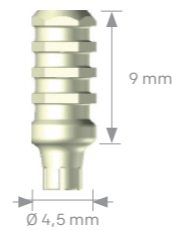
Estos pilares preparan el tejido blando conformando el perfil de emergencia hasta la colocación de los pilares de la prótesis definitiva.

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

## PILARES PROVISIONALES PEEK ANTIROTATORIO

| 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 |

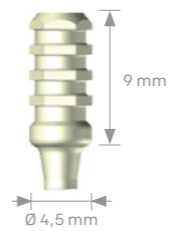


## PILARES PROVISIONALES PEEK ROTATORIO

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         | 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 |



## 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.

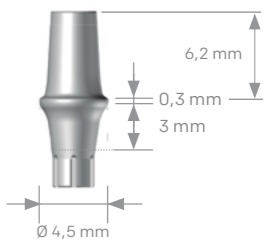
Se atornillan al implante con el tornillo GNTRHC o GN3TRHC mediante el destornillador DL120.

## 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 |

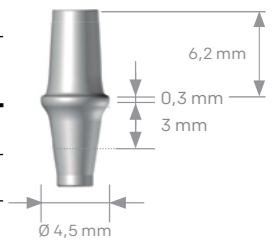


## PILAR CÓNICO ROTATORIO

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 |

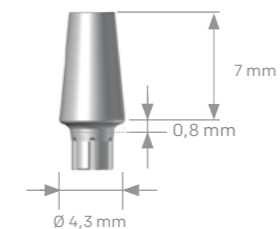
| Ø Plataforma | 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 |              |              |              |              |              |
|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø Pilar      | h=1                       | h=2          | h=3          | 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

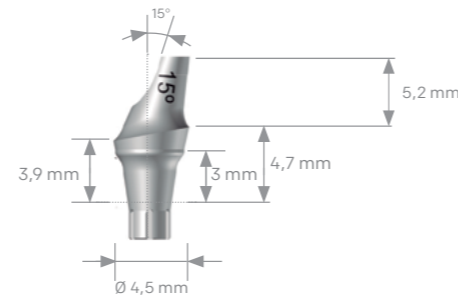
## PILARES ANGULADOS

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 15°, 20° y 25° de angulación, permiten recuperar el paralelismo entre implantes.

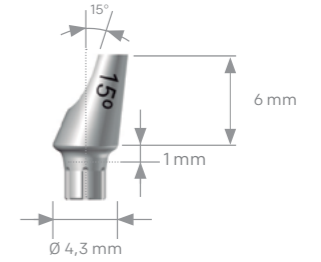
## PILAR ANGULADO ESTÉTICO

| 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 |



## 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   |



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

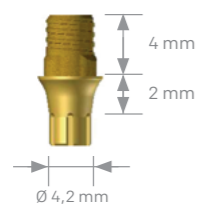
# PRÓTESIS CEMENTADAS

## PILARES DOMO

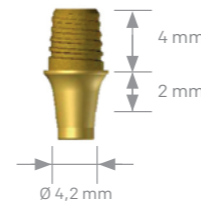
Los pilares Domo son interfases de Titanio grado 5 que se fijan a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis definitivas después de una digitalización informática. Se suministran anodizados en color dorado y con el tornillo de retención GNTRHC o GN3TRHC.

### PILAR DOMO CORTO

| Ø Plataforma |     | 3,00           |               |
|--------------|-----|----------------|---------------|
| Ø Pilar      |     | Antirrotatorio | Rotatorio     |
| 3,00         | h=0 | CGN3DOM3X00HC  | CGN3DOM3X00RC |
| 3,00         | h=2 | CGN3DOM3X02HC  | CGN3DOM3X02RC |
| 3,00         | h=3 | CGN3DOM3X03HC  | CGN3DOM3X03RC |
| 3,00         | h=4 | CGN3DOM3X04HC  | CGN3DOM3X04RC |
| 3,00         | h=5 | CGN3DOM3X05HC  | CGN3DOM3X05RC |
| 3,00         | h=6 | CGN3DOM3X06HC  | CGN3DOM3X06RC |

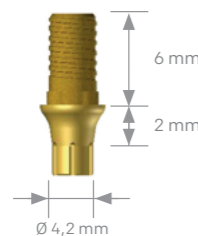


| Ø Plataforma |     | 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 |              |
|--------------|-----|---------------------------|--------------|
| Ø Pilar      |     | Antirrotatorio            | Rotatorio    |
| 4,00         | h=0 | CGNDOM4X00HC              | CGNDOM4X00RC |
| 4,00         | h=2 | CGNDOM4X02HC              | CGNDOM4X02RC |
| 4,00         | h=3 | CGNDOM4X03HC              | CGNDOM4X03RC |
| 4,00         | h=4 | CGNDOM4X04HC              | CGNDOM4X04RC |
| 4,00         | h=5 | CGNDOM4X05HC              | CGNDOM4X05RC |
| 4,00         | h=6 | CGNDOM4X06HC              | CGNDOM4X06RC |

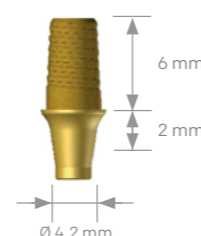


### PILAR DOMO LARGO

| Ø Plataforma |     | 3,00           |               |
|--------------|-----|----------------|---------------|
| Ø Pilar      |     | Antirrotatorio | Rotatorio     |
| 3,00         | h=0 | 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=0 | 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 |

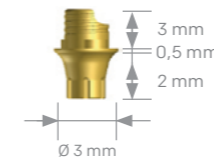


## PILARES DOMO DINÁMICO

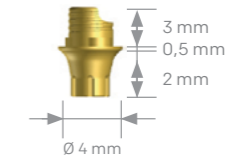
Los pilares Domo Dinámicos son interfases de Titanio grado 5 que mejoran la acción mecánica de la fijación de la prótesis a la plataforma del implante aportando soluciones en la corrección del posicionamiento desfavorable del implante, y permitiendo elaborar prótesis definitivas de gran ajuste pasivo después de una digitalización informática. Se suministran anodizados en color dorado (para mejorar la estética del trabajo) y con el tornillo de retención GNTRHC o GN3TRHC.

### PILAR DOMO DINÁMICO CORTO

| Ø Plataforma |     | 3,00           |                |
|--------------|-----|----------------|----------------|
| Ø Pilar      |     | Antirrotatorio | Rotatorio      |
| 3,00         | h=0 | CGN3DOMD3X00HC | CGN3DOMD3X00RC |
| 3,00         | h=2 | CGN3DOMD3X02HC | CGN3DOMD3X02RC |
| 3,00         | h=3 | CGN3DOMD3X03HC | CGN3DOMD3X03RC |
| 3,00         | h=4 | CGN3DOMD3X04HC | CGN3DOMD3X04RC |
| 3,00         | h=5 | CGN3DOMD3X05HC | CGN3DOMD3X05RC |
| 3,00         | h=6 | CGN3DOMD3X06HC | CGN3DOMD3X06RC |

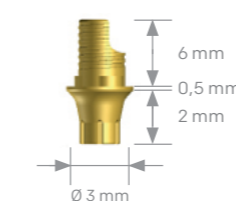


| Ø Plataforma |     | 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 |               |
|--------------|-----|---------------------------|---------------|
| Ø Pilar      |     | Antirrotatorio            | Rotatorio     |
| 4,00         | h=0 | CGNDOMD4X00HC             | CGNDOMD4X00RC |
| 4,00         | h=2 | CGNDOMD4X02HC             | CGNDOMD4X02RC |
| 4,00         | h=3 | CGNDOMD4X03HC             | CGNDOMD4X03RC |
| 4,00         | h=4 | CGNDOMD4X04HC             | CGNDOMD4X04RC |
| 4,00         | h=5 | CGNDOMD4X05HC             | CGNDOMD4X05RC |
| 4,00         | h=6 | CGNDOMD4X06HC             | CGNDOMD4X06RC |

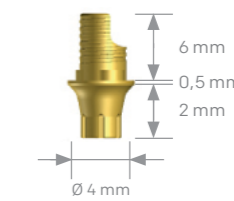


### PILAR DOMO DINÁMICO LARGO

| 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 |



| 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 |



Tornillo torx para poder tener una mayor angulación del destornillador también disponible. Ver página 53

# PRÓTESIS ATORNILLADAS

Aditamento semicalcinable de Cromo-Cobalto que nos permite realizar estructuras coladas.

Pilar transeptal Capitel Mini con angulaciones de 15 y 30 grados para corregir disparelismos.

Aditamento de interfase que nos permite realizar estructuras en CAD-CAM personalizadas.



**Fabricados en titanio grado 5, los pilares transeptales 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.

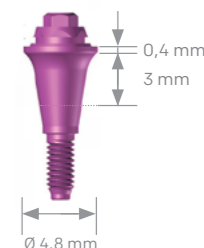
## PILAR CAPITEL MINI ROTATORIO

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



## POSICIONADOR

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

**CAPITEL MINI**

PACN



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

El posicionador solo viene incluido en el conjunto capitel mini.



# 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 disparelismo 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.

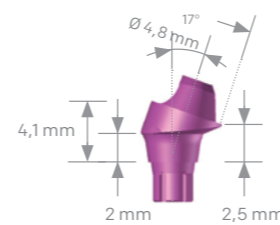
Para facilitar la orientación más favorable del pilar sobre el implante, existe un posicionador que se suministra en el conjunto del Pilar Capitel Mini angulado.

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°

|                     |                       |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,00</b>           |                 |                 |                 |
| <b>Ø Pilar</b>      | <b>Angulación 17°</b> |                 |                 |                 |
| <b>4,80</b>         | h=1                   | h=2             | h=3             | h=4             |
|                     | CGN3CAPNA17481H       | CGN3CAPNA17482H | CGN3CAPNA17483H | CGN3CAPNA17484H |

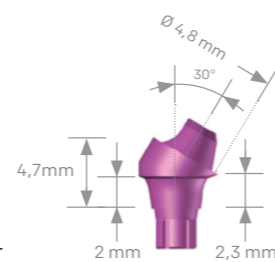
|                     |                                  |                |                |                |
|---------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00</b> |                |                |                |
| <b>Ø Pilar</b>      | <b>Angulación 17°</b>            |                |                |                |
| <b>4,80</b>         | h=1                              | h=2            | h=3            | h=4            |
|                     | CGNCAPNA17481H                   | CGNCAPNA17482H | CGNCAPNA17483H | CGNCAPNA17484H |



## PILAR CAPITEL MINI ANGULADO 30°

|                     |                       |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,00</b>           |                 |                 |                 |
| <b>Ø Pilar</b>      | <b>Angulación 30°</b> |                 |                 |                 |
| <b>4,80</b>         | h=1                   | h=2             | h=3             | h=4             |
|                     | CGN3CAPNA30481H       | CGN3CAPNA30482H | CGN3CAPNA30483H | CGN3CAPNA30484H |

|                     |                                  |                |                |                |
|---------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00</b> |                |                |                |
| <b>Ø Pilar</b>      | <b>Angulación 30°</b>            |                |                |                |
| <b>4,80</b>         | h=1                              | h=2            | h=3            | h=4            |
|                     | CGNCAPNA30481H                   | CGNCAPNA30482H | CGNCAPNA30483H | CGNCAPNA30484H |



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

## ADITAMENTOS CAPITEL MINI ROTATORIO

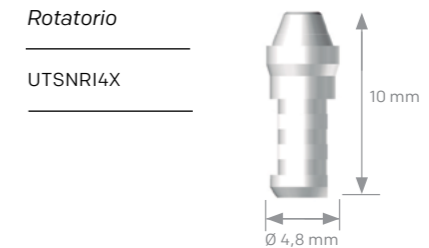
### COFIA

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



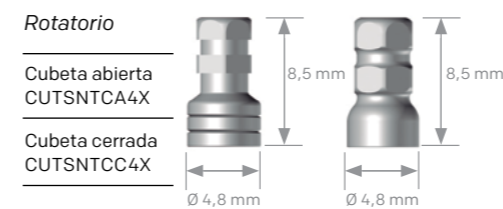
### RÉPLICA

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



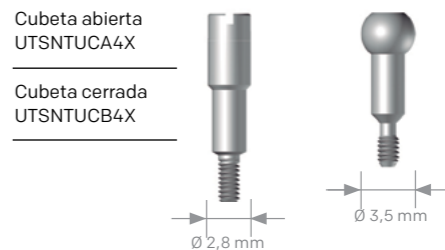
### TRANSFERIDOR

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



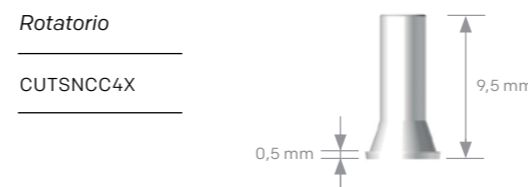
### TORNILLO PARA TRANSFERIDOR

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



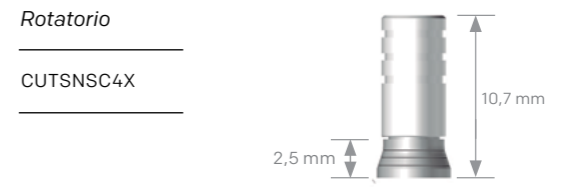
### PILAR CALCINABLE

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



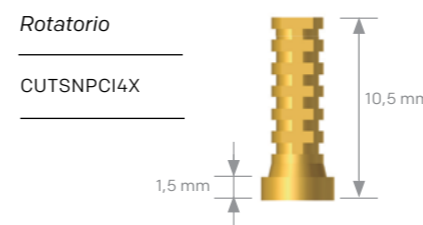
### SEMICALCINABLE CR-CO

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



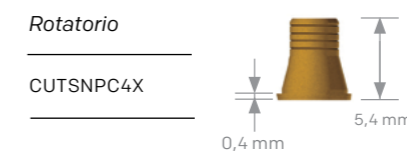
### PILAR CARGA INMEDIATA

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



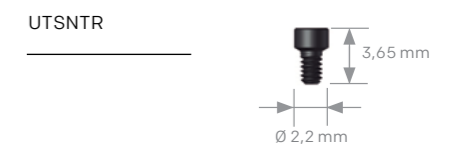
### PILAR CEMENTABLE

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



### TORNILLO DE RETENCIÓN

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



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

# PRÓTESIS ATORNILLADAS

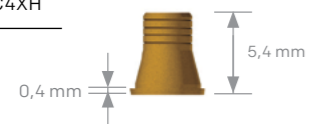
## ADITAMENTOS CAPITEL MINI ANTIRROTATORIOS

### PILAR CEMENTABLE

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

Antirrotatorio

CUTSNPC4XH

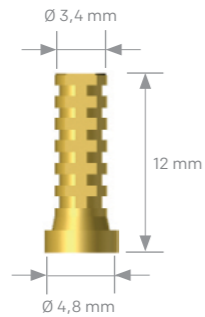


### PILAR CARGA INMEDIATA

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

Antirrotatorio

CUTSNPCI4XH



### TRANSFERIDOR

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

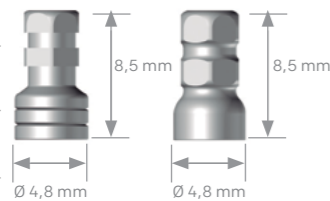
Antirrotatorio

Cubeta abierta

CUTSNTCA4XH

Cubeta cerrada

CUTSNTCC4XH

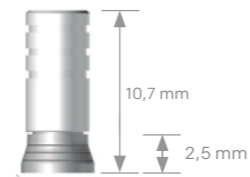


### SEMICALCINABLE CR-CO

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

Antirrotatorio

CUTSNSC4XH

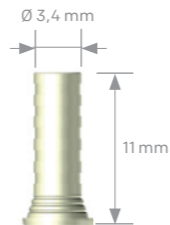


### PILAR PROVISIONAL PEEK

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

Antirrotatorio

CUTSNPP4XH



### TORNILLO PARA TRANSFERIDOR

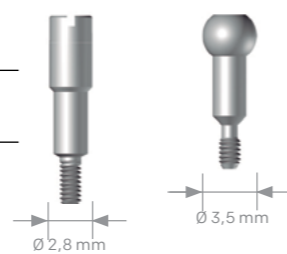
Ø Plataforma 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00

Cubeta abierta

UTSNTUCA4X

Cubeta cerrada

UTSNTUCB4X



### INSTRUMENTAL

Destornillador de apriete de tornillos de retención

MH120CAP



# PRÓTESIS SOBRECOLADAS



Pilar semicalcinable recto disponible en distintas alturas y emergencias.

Pilar dinámico que nos permite corregir divergencias hasta 25 grados.

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 disparelismo 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.

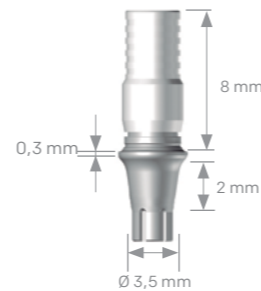
Disponible también en conexión rotatoria para restauraciones múltiples como puentes atornillados, barras o prótesis híbridas.

## 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 |

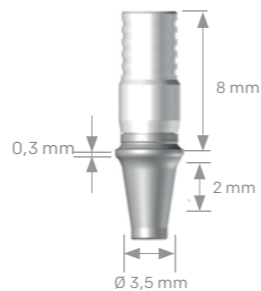
| Ø Plataforma | 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 |            |            |            |            |            |
|--------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ø Pilar      | h=1                       | h=2        | h=3        | h=4        | 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 |



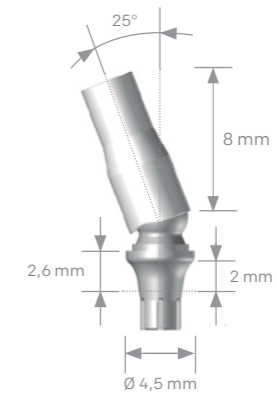
## PILARES SEMICALCINABLES ORIENTABLES

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 |

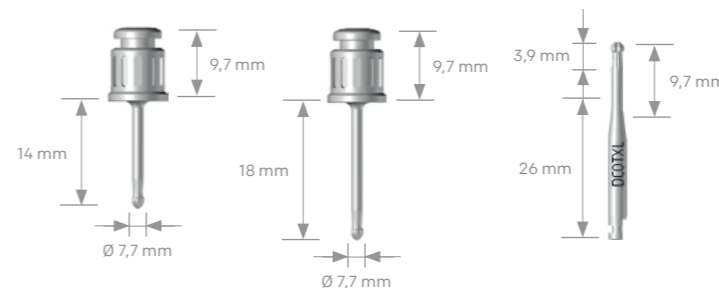
| Ø Plataforma | 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 |           |
|--------------|---------------------------|-----------|
| Ø Pilar      | Antirrotatorio            | Rotatorio |
| 4,50         | CGNSCO45H                 | CGNSCO45R |



## DESTORNILLADOR TORX PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Destornillador especialmente creado para facilitar el acceso a emergencias anguladas.

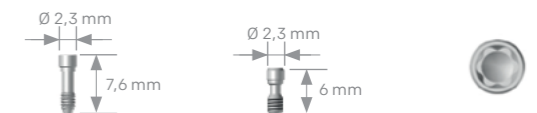
| Destornillador Corto manual | Destornillador Largo manual | Destornillador Largo para Contra-ángulo |
|-----------------------------|-----------------------------|---|
| DTOTXC                      | DTOTXL                      | DCOTXL                                  |



## TORNILLO TORX PARA PILAR ORIENTABLE

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

| Plataforma 3,00                |           |
|--------------------------------|-----------|
| GNTRSCOTX                      | GN3TRTXC  |
| Plataforma 3,50/4,00/4,50/5,00 |           |
| GNTRSCOTX                      | EKGNTRTXC |



! Tornillo también válido para pilares Domo dinámicos

## PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS



Pilar Micro-Loc disponible en varias alturas y 5 alternativas de retención.

El conjunto Osscilia incluye un pilar recubierto de DLC que aumenta su dureza y disminuye el coeficiente de fricción, y tres retenedores de durezas diferentes, que se enroscan a la cofia metálica.

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

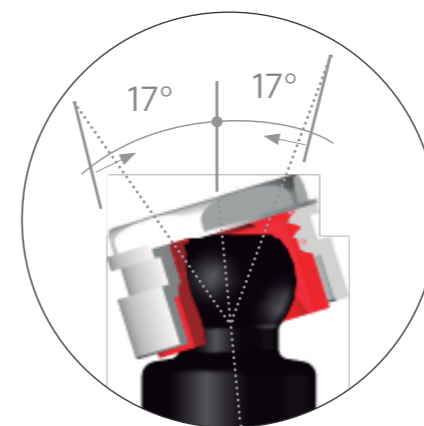
### SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

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

|                     |                                  |             |             |             |             |             |             |
|---------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,00</b>                      |             |             |             |             |             |             |
| <b>Ø Pilar</b>      | h=0                              | h=1         | h=2         | h=3         | h=4         | h=5         | h=6         |
| 3,00                | GN3EOSS3000                      | GN3EOSS3001 | GN3EOSS3002 | GN3EOSS3003 | GN3EOSS3004 | GN3EOSS3005 | GN3EOSS3006 |
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00</b> |             |             |             |             |             |             |
| <b>Ø Pilar</b>      | h=0                              | h=1         | h=2         | h=3         | h=4         | h=5         | h=6         |
| 3,50                | GNEOSS3500                       | GNEOSS3501  | GNEOSS3502  | GNEOSS3503  | GNEOSS3504  | GNEOSS3505  | GNEOSS3506  |



### CONJUNTO DE TEFLONES OSSCILIA REF.- (CSUTGOSS)

|                       |   |  |   |
|-----------------------|---|--|---|
| <b>COFIA METÁLICA</b> | <b>TEFLÓN NEGRO<br/>RETENCIÓN SUAVE</b> | <b>TEFLÓN BLANCO<br/>RETENCIÓN MEDIA</b> | <b>TEFLÓN ROJO<br/>RETENCIÓN FUERTE</b> |
| SUTGCM                | SUTGTFS                                 | SUTGTFM                                  | SUTGTFF                                 |
|                       |   |  |   |

### LLAVE DE FIJACIÓN

Llave de fijación de los retenedores del sistema Oscilia.

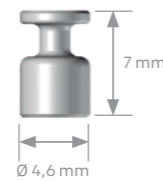
MC220PB



### TOMA DE IMPRESIONES

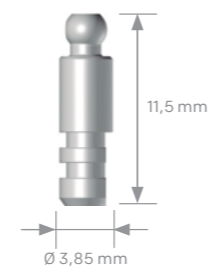
#### Transferidor

SUTGOSS



#### Réplica

MSGNEOSSRI35



Los pilares Oscilia (ejes) se sirven en conjunto añadiendo al pilar 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 disaralelismo 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.

|                     |                                  |           |           |           |           |           |           |
|---------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,00</b>                      |           |           |           |           |           |           |
| <b>Ø Pilar</b>      | h=0                              | h=1       | h=2       | h=3       | h=4       | h=5       | h=6       |
| 3,00                | GN3SL3000                        | GN3SL3001 | GN3SL3002 | GN3SL3003 | GN3SL3004 | GN3SL3005 | GN3SL3006 |
| <b>Ø Plataforma</b> | <b>3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00</b> |           |           |           |           |           |           |
| <b>Ø Pilar</b>      | h=0                              | h=1       | h=2       | h=3       | h=4       | h=5       | h=6       |
| 3,50                | GNSL3500                         | GNSL3501  | GNSL3502  | GNSL3503  | GNSL3504  | GNSL3505  | GNSL3506  |



### CONJUNTO DE TEFLONES MICRO-LOC REF.- CSUTGRSL

|                       |  |  |   |  |  |
|-----------------------|--|--|---|--|--|
| <b>COFIA METÁLICA</b> | <b>TEFLÓN AMARILLO<br/>RETENCIÓN SUAVE</b> | <b>TEFLÓN ROSA<br/>RETENCIÓN MEDIA</b> | <b>TEFLÓN BLANCO<br/>RETENCIÓN FUERTE</b> | <b>TEFLÓN MORADO<br/>RETENCIÓN EXTRAFUERTE</b> | <b>TEFLÓN NEGRO<br/>PARA LABORATORIO</b> |
| SUTGSL                | SUTGRS                                     | SUTGRM                                 | SUTGRF                                    | SUTGREF  | SUTGRL                                   |
|                       |  |  |   |  |  |



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

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

|                       |   |  |   |  |  |
|-----------------------|---|--|---|--|--|
| <b>COFIA METÁLICA</b> | <b>TEFLÓN AMARILLO<br/>RETENCIÓN EXTRASUAVE</b> | <b>TEFLÓN ROSA<br/>RETENCIÓN SUAVE</b> | <b>TEFLÓN TRANSPARENTE<br/>RETENCIÓN NORMAL</b> | <b>TEFLÓN VIOLETA<br/>RETENCIÓN FUERTE</b> | <b>TEFLÓN NEGRO<br/>PARA LABORATORIO SIN PIN</b> |
| SUTGSL                | SUTGRSP   | SUTGRMP                                | SUTGRFP   | SUTGREFP                                   | SUTGRL   |
|                       |   |  |   |  |  |



# PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

## LLAVE DE FIJACIÓN

**Destornillador  
Contra-ángulo**

**Llave manual**

DCSL

STLM



21 mm



98 mm

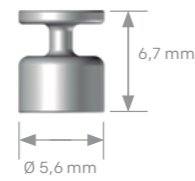
## TOMA DE IMPRESIONES

**Transferidor**

**Réplica**

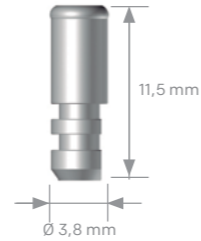
SUTGTSL

MSGNSLRI35



6,7 mm

Ø 5,6 mm



11,5 mm

Ø 3,8 mm

## ATENCIÓN AL CLIENTE

Teléfono: 93 844 76 50

Horario: Lunes a Jueves de 09h a 18h.

Viernes de 09h a 15h.

## REALIZACIÓN DE PEDIDOS

Tel. 93 844 76 93.

E-mail [implant@microdentsystem.com](mailto:implant@microdentsystem.com)

[www.microdentsystem.com](http://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.

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

