

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

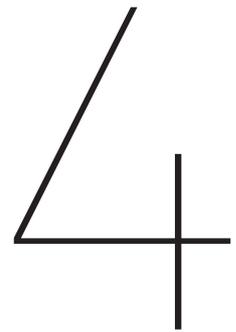
---

# MICRODENT EKTOS

CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL

---

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



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

---

# MICRODENT EKTOS

CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL

---

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

# ÍNDICE

---

## 04

---

### Implantes

05 Implantes Microdent Ektos

06 Implantes Microdent Ektos V

08 Sistema de implantes  
Microdent Ektos

## 10

---

### Kits quirúrgicos

11 Kit de cirugía

12 Kits complementarios

12 Kit de rescate

14 Kit de prótesis

## 16

---

### Instrumental de cirugía

17 Fresas

18 Fresas con tope

19 Conformadores

20 Guías

20 Adaptadores

22 Bisturís

23 Otras Llaves

24 Instrumental de rescate

28 Destornilladores

## 30

---

### Protocolo quirúrgico

---

## 32

---

### **Pilares de cicatrización**

## 34

---

### **Toma de impresiones**

**35 Técnica de cubeta abierta**

**37 Técnica de cubeta cerrada**

## 38

---

### **Prótesis**

#### **39 Prótesis cementadas**

39 Pilares cónicos con pestaña  
y sin pestaña

40 Pilares angulados

41 Pilares de carga inmediata

42 Pilares Domo

#### **44 Prótesis atornilladas**

45 Pilar Capitel Mini

46 Pilar Capitel Mini angulado

#### **48 Prótesis sobrecoladas y coladas**

49 Semicalcinable recto

50 Semicalcinable orientable

51 Prótesis coladas

#### **52 Prótesis para sobredentaduras**

53 Sistema de retención Osscilia

55 Sistema Micro-Loc

# IMPLANTES MICRODENT EKTOS

---



# IMPLANTES MICRODENT EKTOS

## IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL

Sistema implantológico de conexión interna hexagonal fabricado en titanio grado 4, que se inserta en una posición supracrestal cuyo uso admite técnicas de carga diferida o carga inmediata. Se realiza un control unitario de todas las piezas fabricadas para asegurar la calidad del producto final que recibe el clínico.

El diseño de la conexión destaca por una entrada cónica seguida de un hexágono interno.

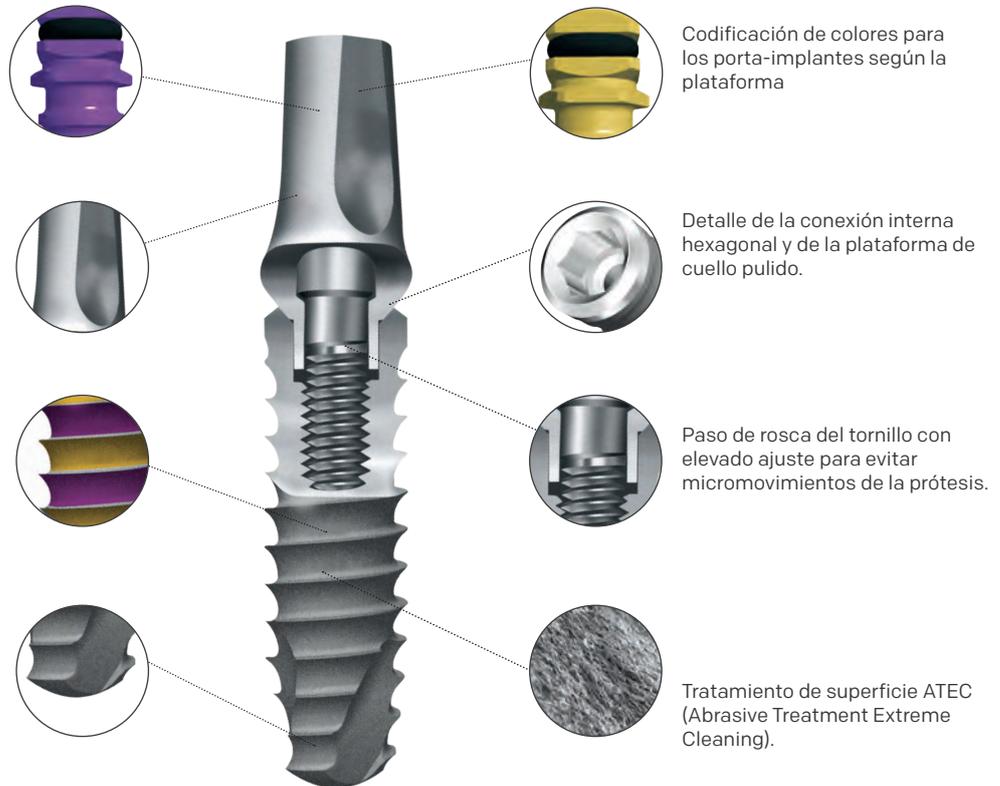
En función del mercado al que se dirija, puede ir acompañado de porta-implante o de pilar multifunción (PMF).

Disponible también opcionalmente con porta-implante.

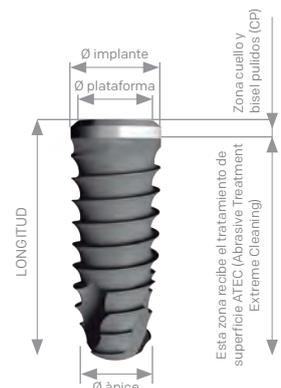
Pilar multifunción incorporado. Permite realizar una toma de impresiones sobre el pilar y puede utilizarse como pilar provisional o definitivo según criterio clínico.

Rosca externa de doble entrada que permite acortar el número de vueltas necesarias para la inserción del implante.

Ápice redondeado para minimizar lesiones en las estructuras anatómicas sensibles y para facilitar la redireccionalidad del implante.

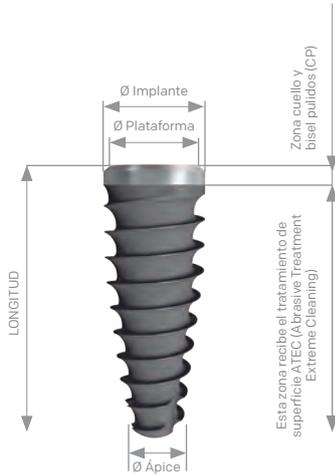


Diámetro plataforma Diámetro externo	Ø 3,50	Ø 3,50	Ø 4,50	Ø 5,70
	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80	Ø 5,80
L 05	-	-	-	EK5805CP
L 06	-	EK4206CP	EK4806CP	EK5806CP
L 08	EK3708CP	EK4208CP	EK4808CP	EK5808CP
L 10	EK3710CP	EK4210CP	EK4810CP	EK5810CP
L 12	EK3712CP	EK4212CP	EK4812CP	EK5812CP
L 14	EK3714CP	EK4214CP	EK4814CP	EK5814CP
L 16	EK3716CP	EK4216CP	EK4816CP	EK5816CP



Las referencias correspondientes a los implantes presentados con porta-implante terminan sin CP. En función del mercado, los implantes irán servidos en versión porta-implante o PMF.

# IMPLANTES MICRODENT EKTOS V



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

Indicado para casos de atrofia severa, gracias a su capacidad autorroscante y excelente estabilidad primaria.

### Ventajas clínicas

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

Diámetro plataforma	Ø 3,50	Ø 3,50	Ø 4,50
Diámetro externo	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80
L 06	-	EKV4206CP	EKV4806CP
L 08	EKV3708CP	EKV4208CP	EKV4808CP
L 10	EKV3710CP	EKV4210CP	EKV4810CP
L 12	EKV3712CP	EKV4212CP	EKV4812CP
L 14	EKV3714CP	EKV4214CP	EKV4814CP
L 16	EKV3716CP	EKV4216CP	EKV4816CP
<b>Diámetro ápice</b>	<b>Ø 2,50</b>	<b>Ø 2,60</b>	<b>Ø 3,10</b>



# IMPLANTES MICRODENT EKTOS

## Codificación por colores (versión con porta-implantes)

Existen 3 plataformas y 4 diferentes diámetros de implante disponibles (2 plataformas y 3 diámetros en el caso de EKTOS V):

- Implantes EKTOS y EKTOS V de plataforma de  $\varnothing$  3,50 mm (identificados por el color azul de su porta-implante) con diámetros externos de fijación de  $\varnothing$  3,70 mm y de  $\varnothing$  4,20 mm; y unos ápices de  $\varnothing$  2,50 y  $\varnothing$  2,60 mm respectivamente para EKTOS V debido a su morfología cónica.
- Implantes EKTOS y EKTOS V de plataforma de  $\varnothing$  4,50 mm (identificados por el color violeta de su porta-implante) con diámetro externo de fijación de  $\varnothing$  4,80 mm; y un ápice de  $\varnothing$  3,10 mm para EKTOS V debido a su morfología cónica.
- Implantes EKTOS de plataforma ancha de  $\varnothing$  5,70 mm (identificados por el color amarillo de su porta-implante) con diámetro externo de fijación de  $\varnothing$  5,80 mm. No existe esta versión para EKTOS V.



## NOTA

Con diámetros de 7 y 8 mm, y longitudes de 5, 6, 8 y 10 mm, los implantes de conexión interna hexagonal EKpro, conjuntamente con la serie MKpro de conexión externa, completan la gama de soluciones amplias Microdent. Las series Pro de gran diámetro de Microdent resuelven clínicamente las situaciones que se presentan durante la fijación de implantes en los sectores posteriores.

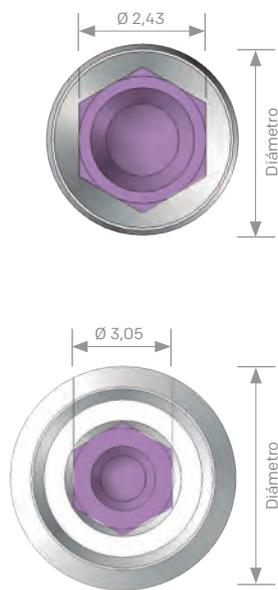
Una opción segura en el tratamiento de las áreas desdentadas con escasa altura ósea.

**Consultar catálogo correspondiente.**



# SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT EKTOS

## IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL



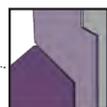
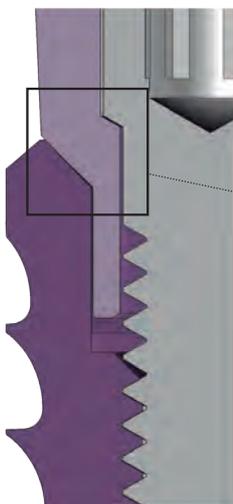
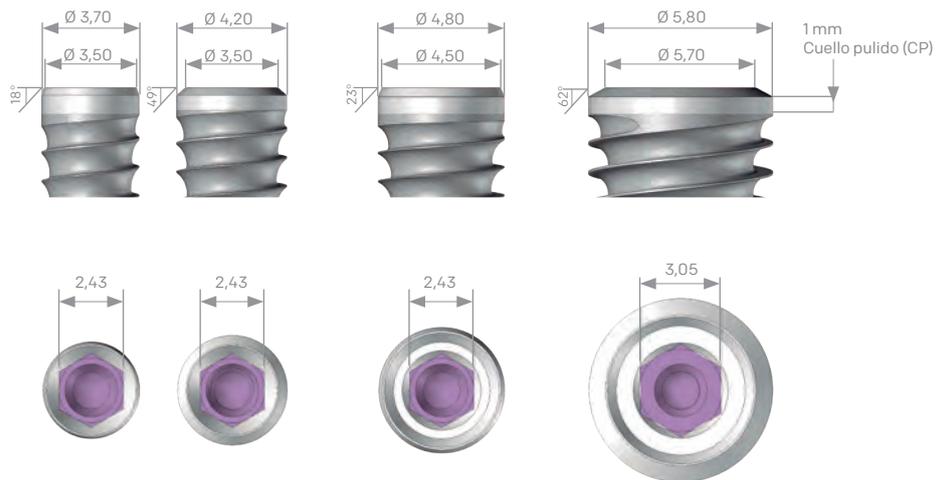
### Conexión

Conexión interna hexagonal, común para todas las plataformas del sistema Ektos, a excepción de la plataforma ancha, donde el hexágono es más robusto:

Para los implantes con plataforma  $\varnothing$  3.50 mm y  $\varnothing$  4.50 mm, un hexágono interno de 2.43 mm, medido entre sus caras, y una altura de 2 mm.

Para los implantes con plataformas  $\varnothing$  5.70 mm, un hexágono interno de 3.05 mm, medido entre sus caras, y una altura de 2 mm.

### Implantes plataforma diámetro 3,50 / 4,50 / 5,70

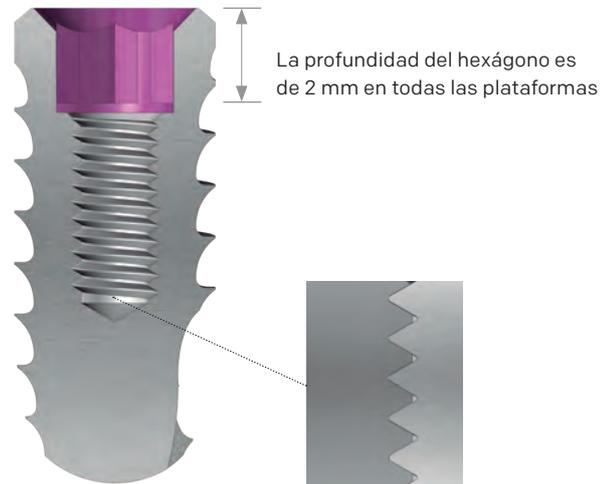


Sellado de la unión  
Implante-prótesis

El sellado entre pilar e implante que se produce en la zona cónica junto con la calidad de la fijación del tornillo de retención, nos ayuda a evitar el micromovimiento 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 0,35 mm. Sólo es necesario un destornillador de 1,20 para fijar el tornillo de retención de la prótesis de toda la gama de implantes Microdent EKTOS y EKTOS V.



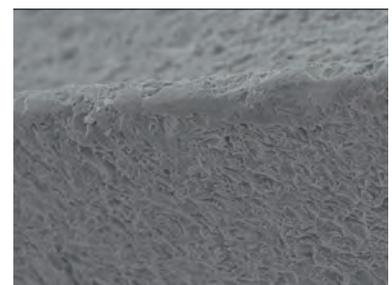
Sección del implante en la que se puede apreciar el tipo de rosca y la conexión.

## Superficie

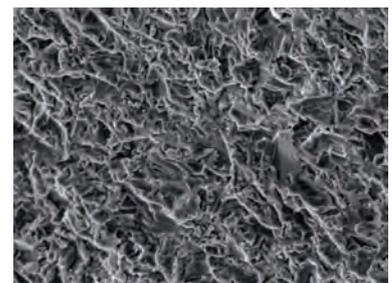
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión. Este método, registrado como Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento de la superficie externa del implante y una microrrugosidad 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 Ektos está arenada a excepción del cuello de 1mm que queda 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 hexagonal Microdent Ektos completo incluye los siguientes elementos:

---

KCIEK

---

- 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 EK Ø 3,70 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca EK Ø 4,20 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca EK Ø 4,80 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca EK Ø 5,80 contra-ángulo corto
- Guía de inclinación Ø 1,80/2,80
- Guía de inclinación Ø 1,80/2,80
- Guía de inclinación Ø 3,20/4,50
- Guía de inclinación Ø 3,20/4,50
- Llave de contra-ángulo PMF
- Llave acción dinamométrica inserc. PMF
- Llave acción manual para inserc. PMF
- Prolongador corto
- Prolongador largo
- Llave de contra-ángulo porta-implante
- Llave contra-ángulo EK
- Cjto. Adaptador EK
- Llave contra-ángulo EK
- Cjto. Adaptador EK
- Destornillador rotatorio 1,20 mm corto
- Destornillador rotatorio 1,20 mm largo
- Destornillador contra-ángulo 1,20 mm corto
- Destornillador contra-ángulo 1,20 mm largo
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable





---

El Kit 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



# 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 Ossilia
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable 10-70
- Llave sistema Micro-Loc



# INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA

---

Dos alturas de adaptador para distintas situaciones.

Gran gama de destornilladores, manuales, directos a dinamométrica, etc.



Llave directa a implante para facilitar el acto quirúrgico.

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

# FRESAS

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

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



### EXTENSOR DE FRESA PARA PERFORACIÓN

EXFRE



### FRESA PARA PUNTEAR EL ALVÉOLO

FP 10

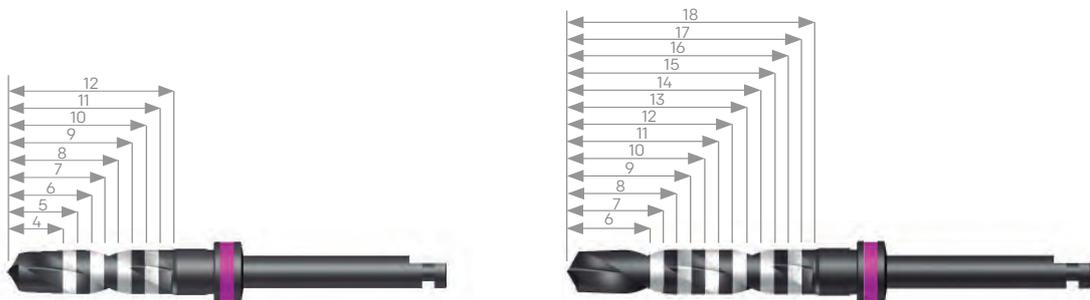


Todas las fresas Microdent se entregan con recomendación de protocolo de limpieza y esterilización.

# FRESAS CON TOPES

## FRESAS DE TOPE INTERCAMBIABLE

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



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

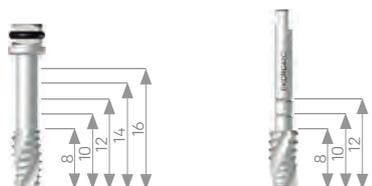
Las marcas de las fresas de tope intercambiable largas acaban en 18 mm.

# 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
■ 3,50	EKCR37	EKCRC37C
	EKCR42	EKCRC42C
■ 4,50	EKCR48	EKCRC48C
■ 5,70	EKCR58	EKCRC58C



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

# GUÍAS

## GUÍA DE INCLINACIÓN

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

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



## MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

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

MP1822



# ADAPTADORES

## ADAPTADORES PARA LA FIJACIÓN DE IMPLANTES

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

Ø Plataforma	Corto	Largo
<span style="color: blue;">■</span> 3,50	EKAF3545C	EKAF3545L
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	EKAF3545C	EKAF3545L

Ø Plataforma	Corto	Largo
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	EKAF57C	EKAF57L



## 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.

Ø Plataforma	Corto	Largo
<span style="color: blue;">■</span> 3,50	EKLLIC3545C	EKLLIC3545L
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	EKLLIC3545C	EKLLIC3545L

Ø Plataforma	Corto	Largo
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	EKLLIC57C	EKLLIC57L



## PROLONGADOR PARA PORTA-IMPLANTES

Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

Corto	Largo
ACC44	ACL44



## LLAVES PARA IMPLANTES CON PILAR MULTIFUNCIÓN

Llaves para inserción de implantes presentados con pilar multifunción.

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



# BISTURÍES

## BISTURÍES CIRCULARES

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

Ø Plataforma	Corto	Largo
<b>3,50</b>	BC355C	BC355L
	BC420C	BC420L
<b>4,50</b>	BC450C	BC450L
<b>5,70</b>	BC560C	BC560L



# OTRAS LLAVES

## LLAVE DE CARRACA

Llave disponible con y sin casquillo adaptador, sin limitación 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.

---

EKGDC35

EKGDC45

EKGDC57

---



## FRESA PARA EXTRACCIÓN DE ESPIGAS Ø 1,00

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

---

FEX100

---



## PUNZÓN CUADRADO

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

CP1010



## PUNTA PUNZÓN

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

P1010



## DESTORNILLADOR FIJO 1,20

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

DLDF120C



## LIMPIADOR DE ROSCA INTERNA

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

LRI180



# INSTRUMENTAL DE RESCATE

---

## LLAVE DE RESCATE DE TORNILLOS

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

---

RST120

---



## LLAVE PARA DESBLOQUEAR EL ANCLAJE CÓNICO ENTRE IMPLANTE Y PILAR

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

---

EKLLDS

---



## EXTRACTOR DE IMPLANTES

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

---

RSIMP20

---



## LLAVE PARA INMOVILIZAR EL PORTA-IMPLANTE

Se utiliza en combinación con la llave dinamométrica en situaciones donde:

La retención primaria del implante sea escasa y la retirada del porta-implante pueda afectar a esa estabilidad.

Para extraer con plena seguridad el porta-implante que se haya podido bloquear.

---

LLDP

---



## CONFORMADOR DE ROSCA INTERNA

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

---

MACHOM18

---

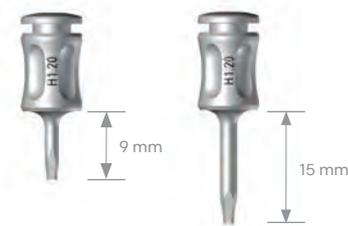


# DESTORNILLADORES

## DESTORNILLADORES DE PRÓTESIS

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

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	MH120C	MH120L

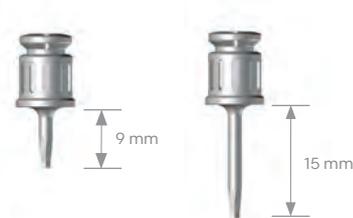


También disponibles en versión extra-corto y extra-largo.

## DESTORNILLADORES 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 DE CIRUGÍA ROTATORIOS

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

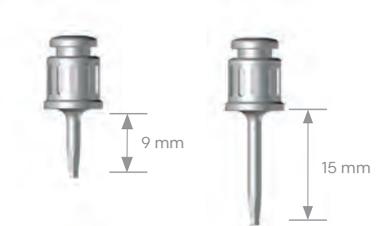
Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	SUH120RC	SUH120RL



## DESTORNILLADORES FIJOS PARA CARRACA Y MANUALES

Destornilladores fijos compatibles con la nueva llave dinamométrica LDR1070.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDF120C	DLDF120L



## DESTORNILLADORES PARA CARRACA Y LLAVE DINAMOMÉTRICA

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

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DL120HC	DL120HL



## DESTORNILLADORES PARA CONTRA-ÁNGULO

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

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DC120HC	DC120HL



## MANGO LARGO

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

Puede utilizarse extraoralmente.

DPIL



## MANGO CORTO

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

DPIC



# PROTOCOLO QUIRÚRGICO

---

Topes de titanio anodizados en color para una fácil identificación y uso. Longitudes cada 2 mm.

Extensor de fresa que se fusiona con la fresa como si fuera un único cuerpo, adaptándose a las necesidades quirúrgicas.

Juego de fresas especiales con topes para un mayor control de la cirugía.



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

# PROTOCOLO QUIRÚRGICO

## SECUENCIA DE FRESADO PARA LOS IMPLANTES EKTOS

### GUÍA ORIENTATIVA DE FRESADO

Plataforma	Ø 3,50	Ø 3,50	Ø 4,50	Ø 5,70
Diámetro implante	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80	Ø 5,80
Fresas apertura cortical	F200	F200	F200	F200
Fresa intermedia	F250	F250	F250	F250
Fresa intermedia	-	F290	F290	F290
Fresa intermedia	-	-	F320 F350*	F320 / F350 F380 / F420*
Fresa final	F290* F320*	F320* F350*	F380* F420*	F450* F510*

(\*) En función del tipo de hueso



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

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

# PILARES DE CICATRIZACIÓN

---

Pilar de cicatrización estético con diferentes perfiles de emergencia.

Pilares rectos para sobredentaduras. Mismo perfil y diferentes alturas.



**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 Ektos, 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	h=2	h=3	h=4	h=5
<b>3,50</b>	EKPR3502 EKPR355502	EKPR3503 EKPR355503	EKPR3504 EKPR355504	EKPR3505 EKPR355505
<b>4,50</b>	EKPR4502	EKPR4503	EKPR4504	EKPR4505
<b>5,70</b>	EKPR5702	EKPR5703	EKPR5704	-



## PILAR DE CICATRIZACIÓN RECTO

Ø Plataforma	h=2	h=3	h=4	h=5
<b>3,50</b>	EKPCR3502	EKPCR3503	EKPCR3504	EKPCR3505
<b>4,50</b>	EKPCR4502	EKPCR4503	EKPCR4504	EKPCR4505
<b>5,70</b>	EKPCR5702	EKPCR5703	EKPCR5704	-



El pilar de cicatrización recto está indicado para realizar sobredentaduras con el sistema Osscilia y Micro-Loc.

# 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

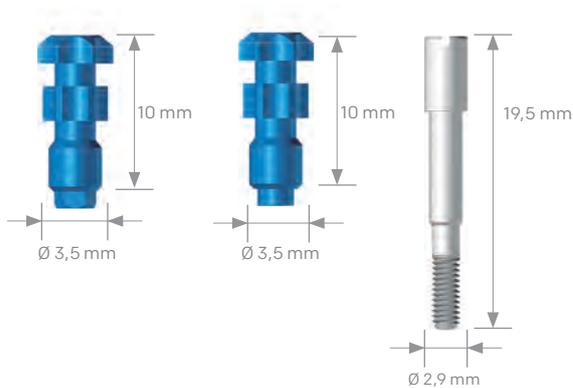
## TÉCNICA DE CUBETA ABIERTA

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.

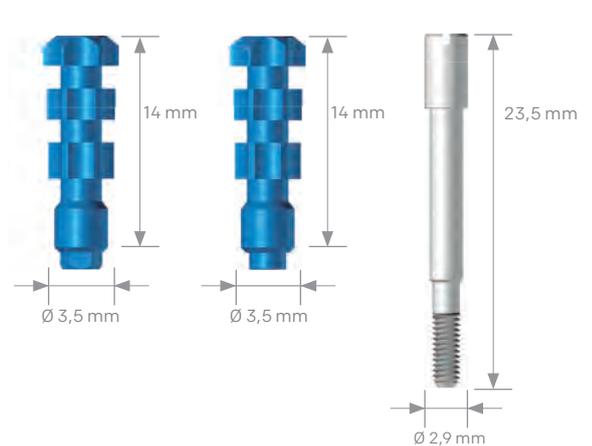
### Ø Plataforma 3,50

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio	Tornillo de unión
<b>Corto</b>	EKTC35HC	EKTC35RC	EKTUCAC



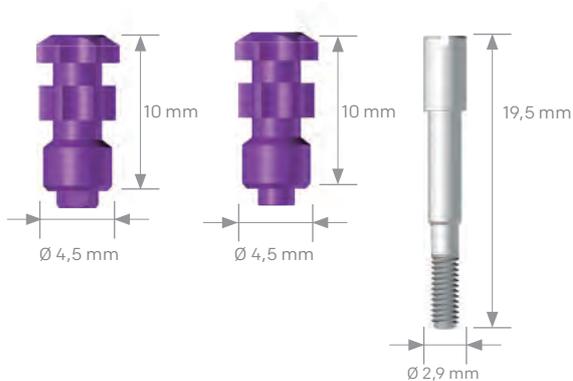
### Ø Plataforma 3,50

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio	Tornillo de unión
<b>Largo</b>	EKTC35HL	EKTC35RL	EKTUCAL



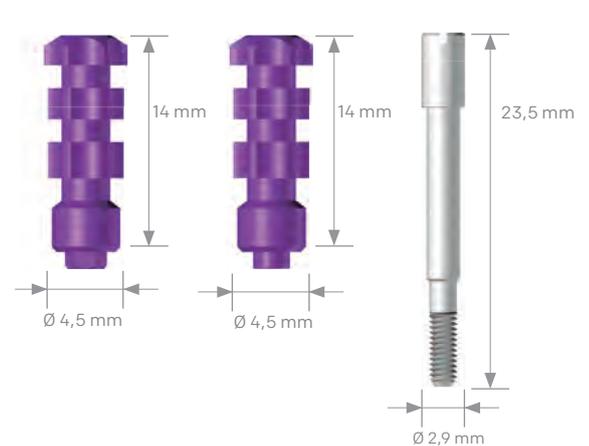
### Ø Plataforma 4,50

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio	Tornillo de unión
<b>Corto</b>	EKTC45HC	EKTC45RC	EKTUCAC



### Ø Plataforma 4,50

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio	Tornillo de unión
<b>Largo</b>	EKTC45HL	EKTC45RL	EKTUCAL

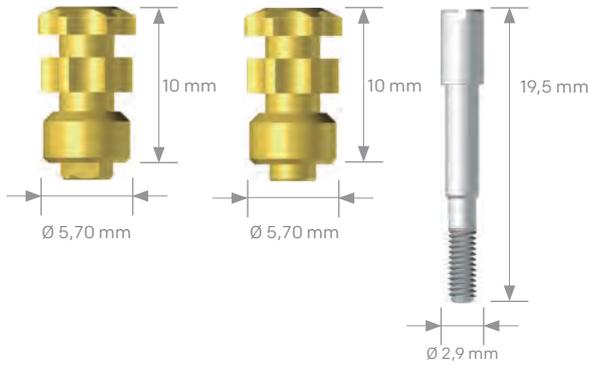


# TOMA DE IMPRESIONES

## TÉCNICA DE CUBETA ABIERTA

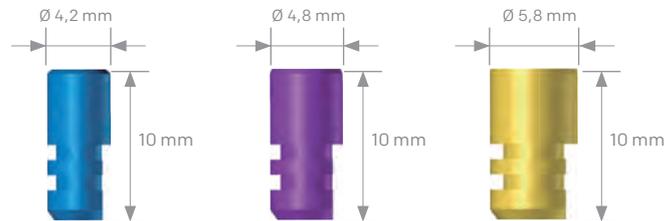
Ø Plataforma ■ 5,70

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>	<i>Tornillo de unión</i>
<b>Corto</b>	EKTC57HC	EKTC57RC	EKTUCAC



## RÉPLICA DEL IMPLANTE

Ø Plataforma	Réplica del implante
<span style="color: blue;">■</span> 3,50	EKRI35
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	EKRI45
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	EKRI57



Las réplicas de Implante son las mismas para cubeta abierta que para cubeta cerrada

# TOMA DE IMPRESIONES

## TÉCNICA DE CUBETA CERRADA

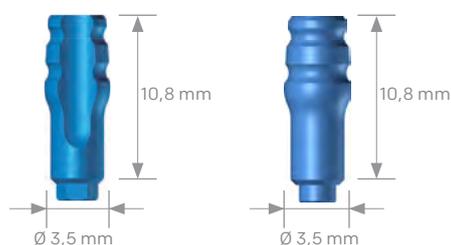
En la técnica de cubeta cerrada, al no tener retención, los transferidores no quedan alojados en la impresión por lo que posteriormente hay que reposicionarlos.

Los tornillos de unión se retiran con el destornillador MH120.

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

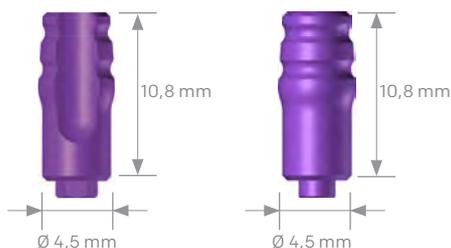
### Ø Plataforma ■ 3,50

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>Corto</b>	CEKTCC35H	CEKTCC35R



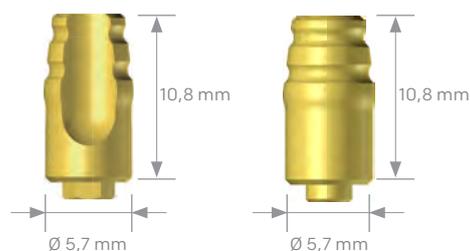
### Ø Plataforma ■ 4,50

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>Corto</b>	CEKTCC45H	CEKTCC45R



### Ø Plataforma ■ 5,70

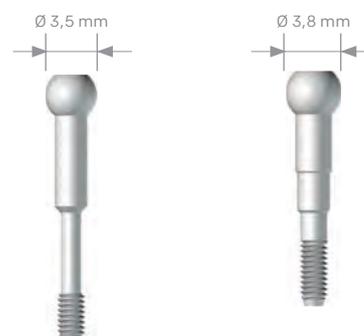
	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>Corto</b>	CEKTCC57H	CEKTCC57R



## 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.

EKTUCB      EKTBPMF



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.

# PRÓTESIS CEMENTADAS

---

Pilar de carga inmediata anodizado en color oro para mejorar la estética final de la prótesis (translucidez).

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



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

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

# PRÓTESIS CEMENTADAS

## PILARES CÓNICOS CON Y SIN PESTAÑA

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 EKTRHC mediante el destornillador DL120.

## PILAR CÓNICO ANTIRROTATORIO

CON PESTAÑA

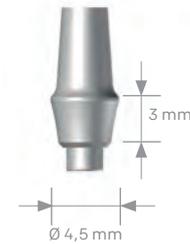
Ø Plataforma	h=1	h=3	h=5
<b>3,50</b>	CEKPCCP3501H	CEKPCCP3503H	CEKPCCP3505H
<b>4,50</b>	CEKPCCP4501H	CEKPCCP4503H	CEKPCCP4505H
<b>5,70</b>	CEKPCCP5701H	-	-



## PILAR CÓNICO ROTATORIO

CON PESTAÑA

Ø Plataforma	h=1	h=3	h=5
<b>3,50</b>	CEKPCCP3501R	CEKPCCP3503R	CEKPCCP3505R
<b>4,50</b>	CEKPCCP4501R	CEKPCCP4503R	CEKPCCP4505R
<b>5,70</b>	CEKPCCP5701R	-	-



## PILAR CÓNICO ANTIRROTATORIO

SIN PESTAÑA

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5
<b>3,50</b>	CEKPCSP3500H	CEKPCSP3501H	CEKPCSP3502H	CEKPCSP3503H	CEKPCSP3504H	CEKPCSP3505H
	-	CEKPCSP354501H	CEKPCSP354502H	CEKPCSP354503H	CEKPCSP354504H	CEKPCSP354505H
<b>4,50</b>	CEKPCSP4500H	CEKPCSP4501H	CEKPCSP4502H	CEKPCSP4503H	CEKPCSP4504H	CEKPCSP4505H
<b>5,70</b>	CEKPCSP5700H	CEKPCSP5701H	-	-	-	-



## PILAR CÓNICO ROTATORIO

SIN PESTAÑA

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4	h=5
<b>3,50</b>	CEKPCSP3500R	CEKPCSP3501R	CEKPCSP3502R	CEKPCSP3503R	CEKPCSP3504R	CEKPCSP3505R
	-	CEKPCSP354501R	CEKPCSP354502R	CEKPCSP354503R	CEKPCSP354504R	CEKPCSP354505R
<b>4,50</b>	CEKPCSP4500R	CEKPCSP4501R	CEKPCSP4502R	CEKPCSP4503R	CEKPCSP4504R	CEKPCSP4505R
<b>5,70</b>	CEKPCSP5700R	CEKPCSP5701R	-	-	-	-



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

# PRÓTESIS CEMENTADAS

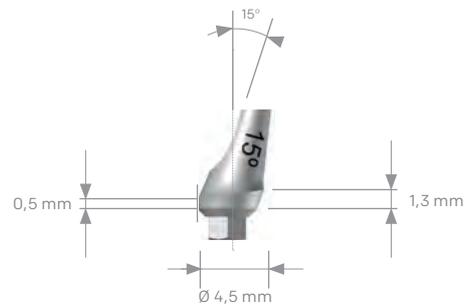
## PILARES ANGULADOS

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.

Se atornillan al implante con el tornillo EKTRHC mediante el destornillador DL120.

## PILAR ANGULADO ESTÉTICO

Ø Plataforma	Angulación	h=0
■ 3,50	15°	CEKPAE3515H
	20°	CEKPAE3520H
	25°	CEKPAE3525H
■ 4,50	15°	CEKPAE4515H
	20°	CEKPAE4520H
	25°	CEKPAE4525H
■ 5,70	15°	CEKPAE5715H
	20°	CEKPAE5720H
	25°	CEKPAE5725H



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

## 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.

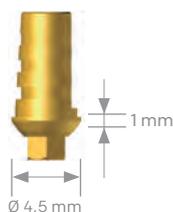
Antirrotatorios y rotatorios, disponibles en varias alturas, permiten la toma de impresiones directamente sobre el pilar.

Se atornilla al implante con el tornillo hexagonal EKTRHC mediante el destornillador DL120.

### PILAR DE CARGA INMEDIATA ANTIRROTATORIO

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

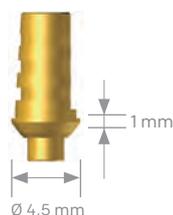
Ø Plataforma	h=1
<span style="color: blue;">■</span> 3,50	CEKPCI3501H
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	CEKPCI4501H
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	CEKPCI5701H



### PILAR DE CARGA INMEDIATA ROTATORIO

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

Ø Plataforma	h=1
<span style="color: blue;">■</span> 3,50	CEKPCI3501R
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	CEKPCI4501R
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	CEKPCI5701R



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 DOMO

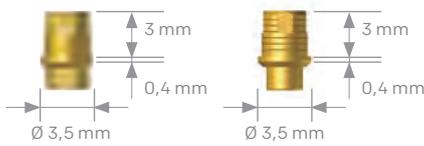
Los pilares Domo son interfases de Titanio grado 5 que se fijan a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis definitivas después de una digitalización informática.

Se suministran anonizados en color dorado y con el tornillo de retención EKTRHC.

### PILAR DOMO CORTO

Ø Plataforma **3,50**

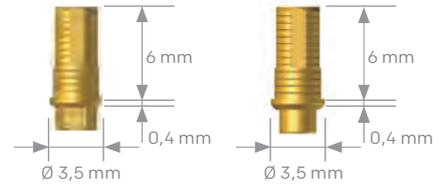
	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>Corto</b>	CEKDOM35HC	CEKDOM35RC



### PILAR DOMO LARGO

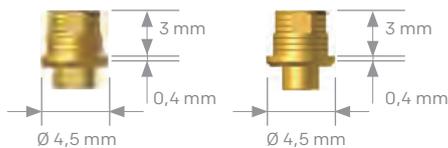
Ø Plataforma **3,50**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>LARGO</b>	CEKDOM35HL	CEKDOM35RL



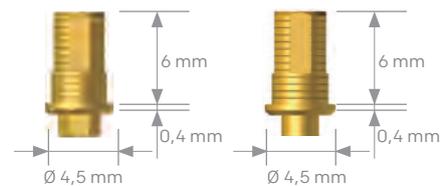
Ø Plataforma **4,50**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>Corto</b>	CEKDOM45HC	CEKDOM45RC



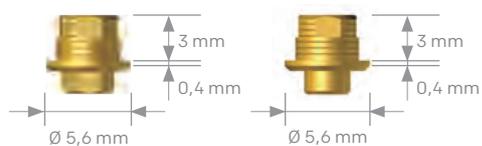
Ø Plataforma **4,50**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>LARGO</b>	CEKDOM45HL	CEKDOM45RL

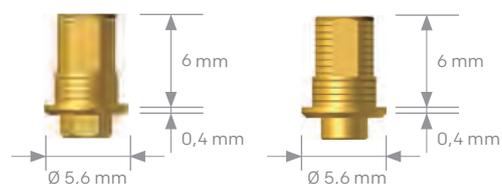


**Ø Plataforma** ■ **5,70**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>Corto</b>	CEKDOM57HC	CEKDOM57RC


**Ø Plataforma** ■ **5,70**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
<b>LARGO</b>	CEKDOM57HL	CEKDOM57RL



## CALCINABLE DOMO

**Ø Plataforma** ■ **3,50** ■ **4,50** ■ **5,70**
*Rotatorio*

EKGNCDOM3XL	EKCDOM45L	EKTRLCDOM5XL
-------------	-----------	--------------



# PRÓTESIS ATORNILLADAS

---

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

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

# PRÓTESIS ATORNILLADAS

## PILARES CAPITEL MINI

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

## PILAR CAPITEL MINI ROTATORIO

Ø Plataforma	h=1	h=2	h=3	h=4
 <b>3,50</b>	CEKCAPN3501R	CEKCAPN3502R	CEKCAPN3503R	CEKCAPN3504R
 <b>4,50</b>	CEKCAPN4501R	CEKCAPN4502R	CEKCAPN4503R	CEKCAPN4504R
 <b>5,70</b>	CEKCAPN5701R	CEKCAPN5702R	-	-



## LLAVE DE FIJACIÓN

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

Ø Plataforma	Capitel Mini
 <b>3,50</b>	UTSNLEC
 <b>4,50</b>	UTSNLEC
 <b>5,70</b>	UTSNLEC51



## 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.

Ø Plataforma	Capitel Mini
 <b>3,50</b>	UTSNTICP
 <b>4,50</b>	UTSNTICP
 <b>5,70</b>	UTSNTICP51



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

# PRÓTESIS ATORNILLADAS

## PILARES CAPITEL MINI ANGULADOS

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

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

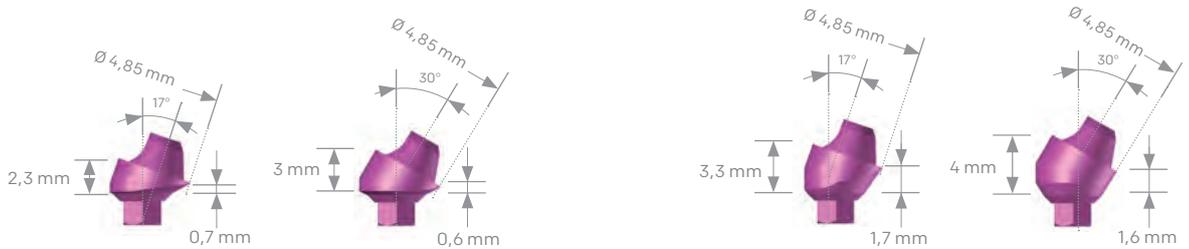
En la restauración protésica sobre los Pilares Capitel Mini angulados se utilizan los mismos aditamentos que para los Pilares Capitel Mini rectos.

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 mediante el destornillador DL120.

## PILAR CAPITEL MINI ANGULADO

∅ Plataforma		h=0	h=1	∅ Plataforma		h=0	h=1
	Angulación				Angulación		
3,50	17°	CEKCAPNA35170H	CEKCAPNA35171H	4,50	17°	CEKCAPNA45170H	CEKCAPNA45171H
	30°	CEKCAPNA35300H	CEKCAPNA35301H		30°	CEKCAPNA45300H	CEKCAPNA45301H



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

## INSTRUMENTAL

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

### CAPITEL MINI

PACN



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

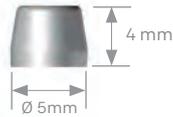


## ADITAMENTOS CAPITEL MINI / CAPITEL MINI ANGULADO

### COFIA

Ø Plataforma Rotatorio

3,50	UTSNCP4X
4,50	UTSNCP4X
5,70	UTSNCP51



### RÉPLICA

Ø Plataforma Rotatorio

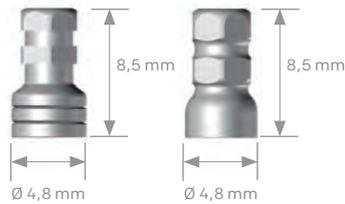
3,50	UTSNRI4X
4,50	UTSNRI4X
5,70	UTSNRI51



### TRANSFERIDOR

Ø Plataforma Rotatorio

3,50	UTSNTCA4X
4,50	UTSNTCC4X
5,70	UTSNTCA51
	UTSNTCC51



### TORNILLO PARA TRANSFERIDOR

Ø Plataforma Rotatorio

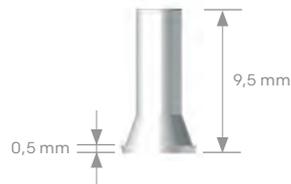
3,50	UTSNTUCA4X
4,50	UTSNTUCB4X
5,70	UTSNTUCA51
	UTSNTUCB51



### PILAR CALCINABLE

Ø Plataforma Rotatorio

3,50	UTSNCC4X
4,50	UTSNCC4X
5,70	UTSNCC51



### SEMICALCINABLE CR-CO

Ø Plataforma Rotatorio

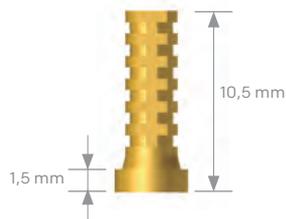
3,50	UTSNSC4X
4,50	UTSNSC4X
5,70	UTSNSC51



### PILAR CARGA INMEDIATA

Ø Plataforma Rotatorio

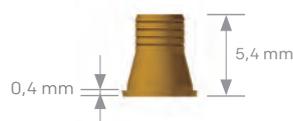
3,50	UTSNPCI4X
4,50	UTSNPCI4X
5,70	UTSNPCI51



### PILAR CEMENTABLE

Ø Plataforma Rotatorio

3,50	UTSNPC4X
4,50	UTSNPC4X
5,70	UTSNPC51



### TORNILLO DE RETENCIÓN

Ø Plataforma

3,50	UTSNTR
4,50	UTSNTR
5,70	UTSNTR51



### INSTRUMENTAL

#### Destornillador de apriete de tornillos de retención

MH120CAP



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

# PRÓTESIS SOBRECOLADAS Y COLADAS

---

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

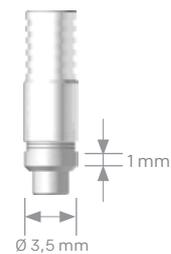
### ANTIRROTATORIO

Ø Plataforma	h=0	h=1
 3,50	CEKSC3500H	CEKSC3501H
 4,50	CEKSC4500H	CEKSC4501H
 5,70	CEKSC5700H	CEKSC5701H



### ROTATORIO

Ø Plataforma	h=0	h=1
 3,50	CEKSC3500R	CEKSC3501R
 4,50	CEKSC4500R	CEKSC4501R
 5,70	CEKSC5700R	CEKSC5701R



# PRÓTESIS SOBRECOLADAS

PILARES SEMICALCINABLES ORIENTABLES

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

## PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

ANTIRROTATORIO

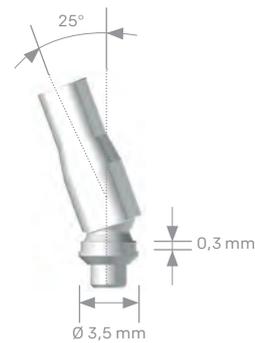
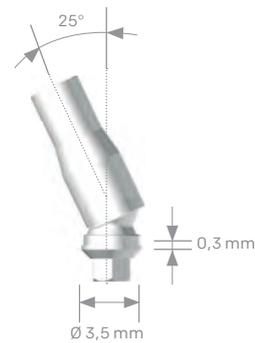
Ø Plataforma

■ 3,50	CEKSCO35H
■ 4,50	CEKSCO45H
■ 5,70	CEKSCO57H

ROTATORIO

Ø Plataforma

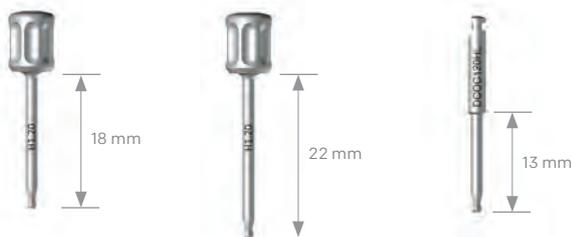
■ 3,50	CEKSCO35R
■ 4,50	CEKSCO45R
■ 5,70	CEKSCO57R



## DESTORNILLADOR PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Destornillador especialmente creado para facilitar el acceso a emergencias anguladas.

Destornillador Corto	Destornillador Largo	Para Contra-ángulo
DTOC120HC	DTOC120HL	DCOC120HL



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

# PRÓTESIS COLADAS

## PILAR CALCINABLE RECTO

Pilares fabricados totalmente de material calcinable, plástico tipo POM, que se emplean para elaborar prótesis unitarias (conexión antirrotatoria) o múltiples (conexión rotatoria).

## PILAR CALCINABLE

### ANTIRROTATORIO

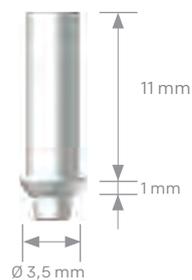
#### Ø Plataforma

<span style="color: blue;">■</span> 3,50	CEKC35H
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	CEKC45H
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	CEKC57H

### ROTATORIO

#### Ø Plataforma

<span style="color: blue;">■</span> 3,50	CEKC35R
<span style="color: purple;">■</span> 4,50	CEKC45R
<span style="color: yellow;">■</span> 5,70	CEKC57R



# 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

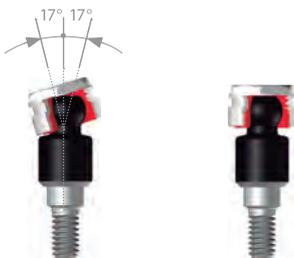
## SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

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 disparelismo de hasta 17°.



# PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

## SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
 <b>3,50</b>	CEKOSS3500	CEKOSS3501	CEKOSS3502	CEKOSS3503	CEKOSS3504
 <b>4,50</b>	CEKOSS4500	CEKOSS4501	CEKOSS4502	CEKOSS4503	CEKOSS4504
 <b>5,70</b>	CEKOSS5700	CEKOSS5701	-	-	-



Los pilares Osscilia (ejes) se pueden servir también individualmente, además de en conjunto.

## SISTEMA OSSCILIA

### CONJUNTO OSSCILIA (CSUTGOSS)

#### COFIA METÁLICA

SUTGCM



#### TEFLÓN NEGRO RETENCIÓN SUAVE

SUTGTFS



#### TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN MEDIA

SUTGTFM



#### TEFLÓN ROJO RETENCIÓN FUERTE

SUTTFR



#### LLAVE DE FIJACIÓN

Llave de fijación de los retenedores del sistema Osscilia.

MC220PB



#### TOMA DE IMPRESIONES

##### Transferidor

SUTGTOSS



#### Réplica

##### Ø Plataforma

 **3,50**

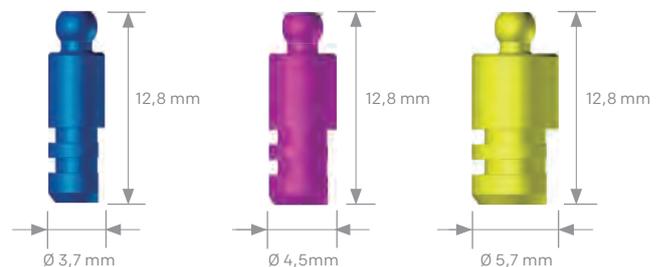
EKEOSSRI35

 **4,50**

EKEOSSRI45

 **5,70**

EKEOSSRI57



## 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.

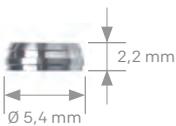
Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3
3,50	CEKSL3500	CEKSL3501	CEKSL3502	CEKSL3503
4,50	CEKSL4500	CEKSL4501	CEKSL4502	CEKSL4503
5,70	CEKSL5700	CEKSL5701	-	-



## SISTEMA MICRO-LOC

### CONJUNTO MICRO-LOC (CSUTGRSL)

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



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

### LLAVES DE FIJACIÓN

MANUAL STLM



CONTRA-ÁNGULO DCSL



### TOMA DE IMPRESIONES

#### Transferidor

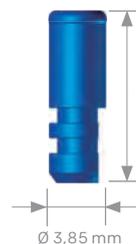
SUTGTSL



#### Réplica

Ø Plataforma

3,50	EKSLRI35
4,50	EKSLRI45
5,70	EKSLRI57



## **ATENCIÓN AL CLIENTE**

Teléfono: 93 844 76 50

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

Viernes de 09h a 16h.

## **REALIZACIÓN DE PEDIDOS**

Telf. 93 844 76 93.

E-mail [implant@microdentsystem.com](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.

## Implant Microdent System, S.L.U

---



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