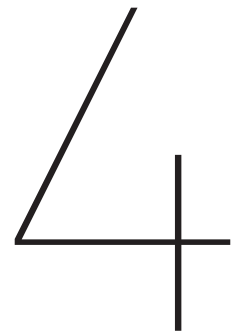


SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT EKTOS

CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL

www.microdentsystem.com



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT EKTOS

CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL

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.

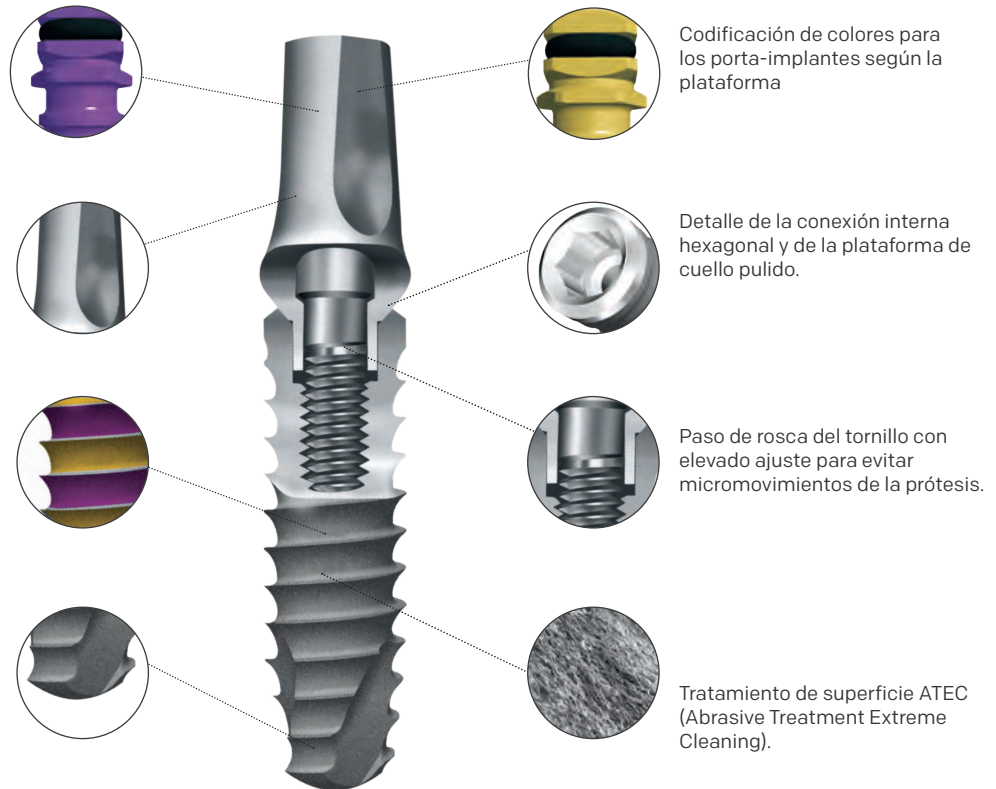
En función del mercado al que se dirija, puede ir acompañado de porta-implante o de pilar multifunción (PMF).

Disponible también opcionalmente con porta-implante.

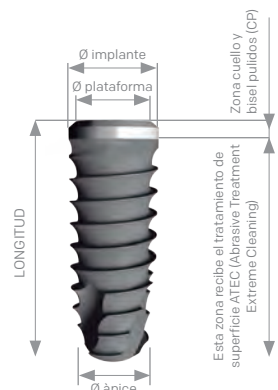
Pilar multifunción incorporado. Permite realizar una toma de impresiones sobre el pilar y puede utilizarse como pilar provisional o definitivo según criterio clínico.

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.

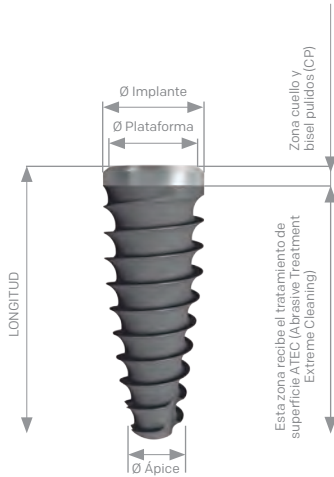


| Diámetro plataforma Diámetro externo | Ø 3,50 | Ø 3,50 | Ø 4,50 | Ø 5,70 |
|-----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | Ø 3,70 | Ø 4,20 | Ø 4,80 | Ø 5,80 |
| L 05 | - | - | - | EK5805CP |
| L 06 | - | EK4206CP | EK4806CP | EK5806CP |
| L 08 | EK3708CP | 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 |
| Diámetro ápice | Ø 2,50 | Ø 2,60 | Ø 3,10 |



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.

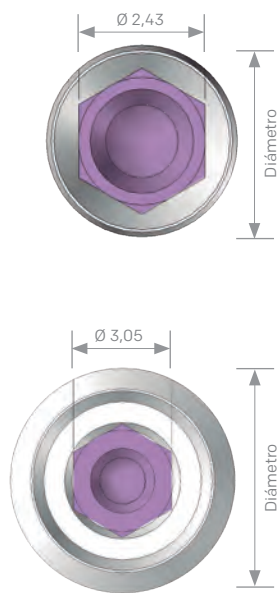
Una opción segura en el tratamiento de las áreas desdentadas con escasa altura ósea.

Consultar catálogo correspondiente.



SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT EKTOS

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL



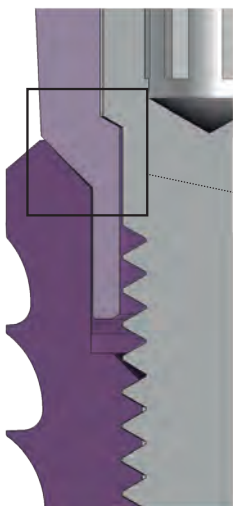
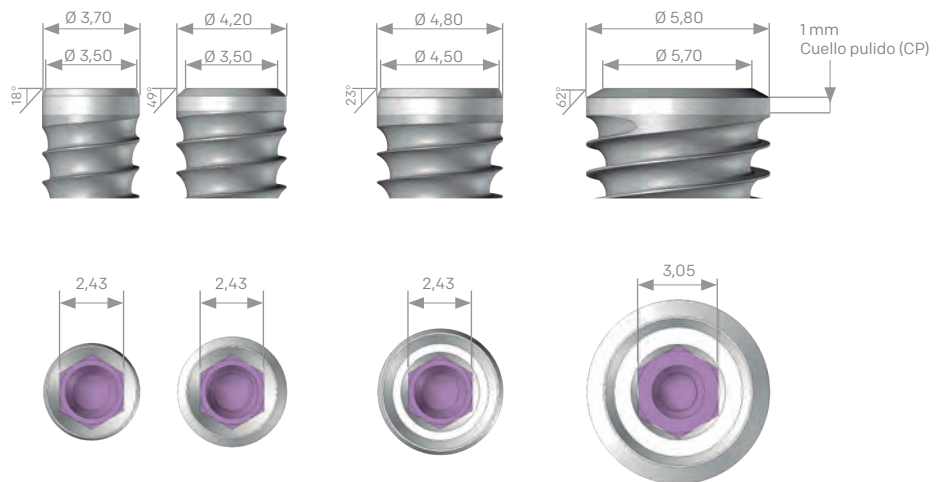
Conexión

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

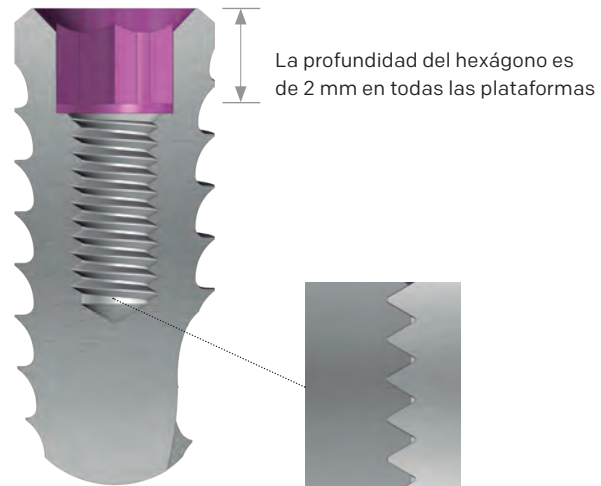


Sellado de la unión
Implante-prótesis

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.



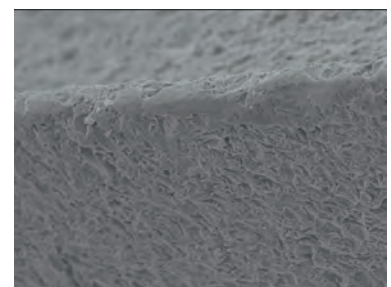
Sección del implante en la que se puede apreciar el tipo de rosca y la conexión.

Superficie

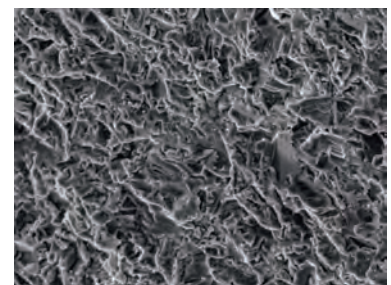
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión. Este método, registrado como Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento de la superficie externa del implante y una microrrugosidad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



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 antihorario, 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



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.



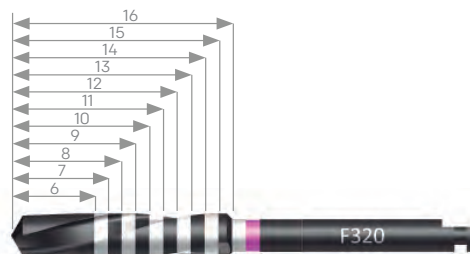
Llave directa a implante para facilitar el acto quirúrgico.

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

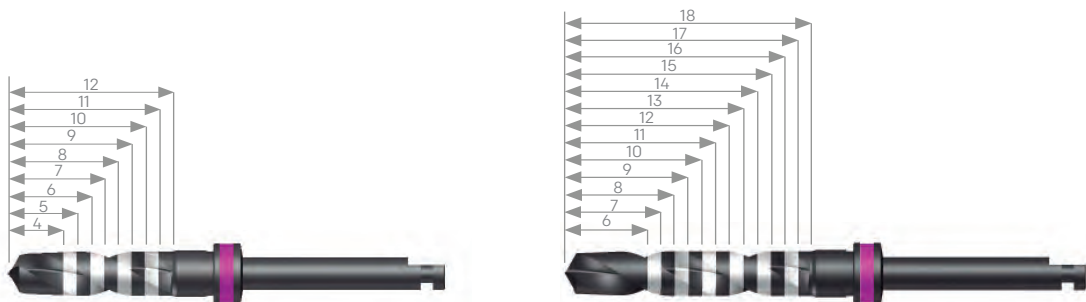


Todas las fresas Microdent se entregan con recomendación de protocolo de limpieza y esterilización.

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.

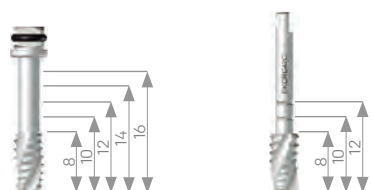
Las marcas de las fresas de tope intercambiable largas acaban en 18 mm.

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



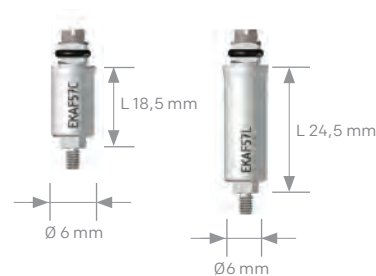
ADAPTADORES

ADAPTADORES PARA LA FIJACIÓN DE IMPLANTES

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

| Ø Plataforma | Corto | Largo |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| ■ 3,50 | EKAF3545C | EKAF3545L |
| ■ 4,50 | EKAF3545C | EKAF3545L |

| Ø Plataforma | Corto | Largo |
|--------------------------------------------|---------|---------|
| ■ 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 | Ø Plataforma | Corto | Largo |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| 3,50 | EKLLIC3545C | EKLLIC3545L | 5,70 | EKLLIC57C | EKLLIC57L |
| 4,50 | EKLLIC3545C | EKLLIC3545L | | | |



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 |

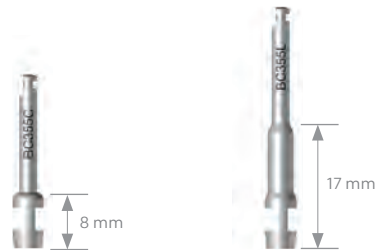


BISTURÍES

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 |
|--------------|--------|--------|
| 3,50 | BC355C | BC355L |
| | BC420C | BC420L |
| 4,50 | BC450C | BC450L |
| 5,70 | 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

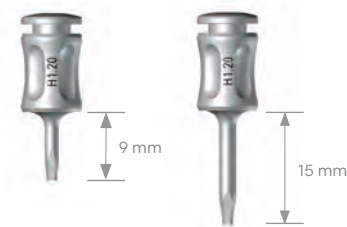


DESTORNILLADORES

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 |

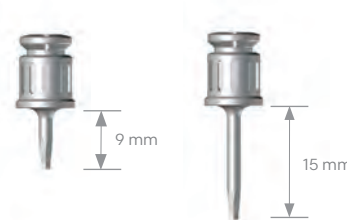


También disponibles en versión extra-corto y extra-largo.

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

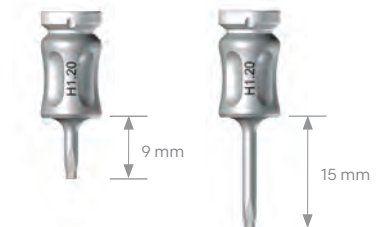
| Tipo de punta | Corto | Largo |
|---------------|----------|----------|
| Hexagonal | DLDR120C | DLDR120L |



DESTORNILLADORES DE CIRUGÍA ROTATORIOS

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

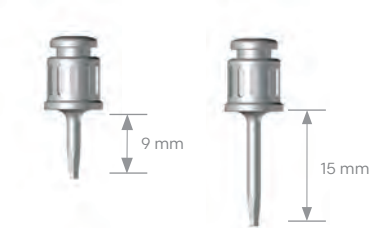
| Tipo de punta | Corto | Largo |
|---------------|----------|----------|
| Hexagonal | SUH120RC | SUH120RL |



DESTORNILLADORES FIJOS PARA CARRACA Y MANUALES

Destornilladores fijos compatibles con la nueva llave dinamométrica LDR1070.

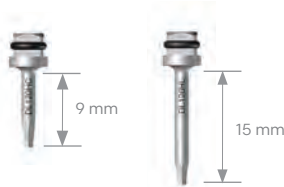
| Tipo de punta | Corto | Largo |
|---------------|----------|----------|
| Hexagonal | DLDF120C | DLDF120L |



DESTORNILLADORES PARA CARRACA Y LLAVE DINAMOMÉTRICA

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

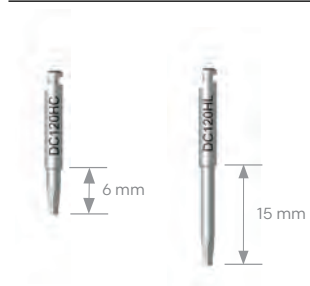
| Tipo de punta | Corto | Largo |
|---------------|---------|---------|
| Hexagonal | DL120HC | DL120HL |



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 |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 3,50 | EKPR3502 EKPR355502 | EKPR3503 EKPR355503 | EKPR3504 EKPR355504 | EKPR3505 EKPR355505 |
| 4,50 | EKPR4502 | EKPR4503 | EKPR4504 | EKPR4505 |
| 5,70 | EKPR5702 | EKPR5703 | EKPR5704 | - |



PILAR DE CICATRIZACIÓN RECTO

| Ø Plataforma | h=2 | h=3 | h=4 | h=5 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3,50 | EKPCR3502 | EKPCR3503 | EKPCR3504 | EKPCR3505 |
| 4,50 | EKPCR4502 | EKPCR4503 | EKPCR4504 | EKPCR4505 |
| 5,70 | 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

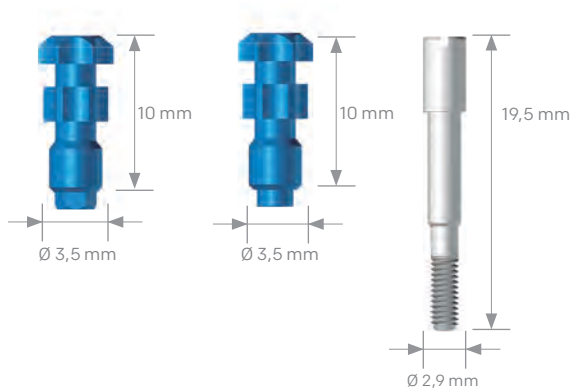
TÉCNICA DE CUBETA ABIERTA

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.

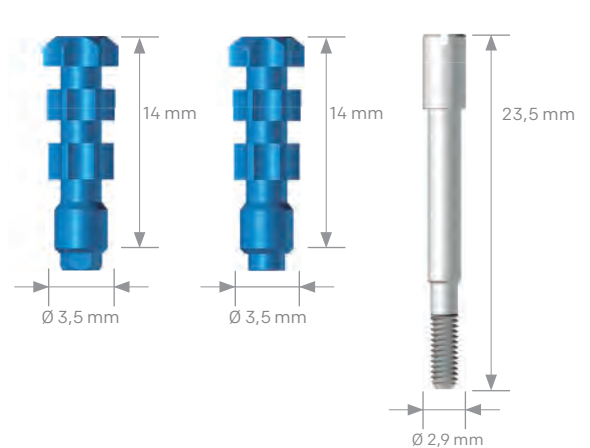
Ø Plataforma 3,50

| | Transf. Antirrotatorio | Transf. Rotatorio | Tornillo de unión |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Corto | EKTC35HC | EKTC35RC | EKTUCAC |



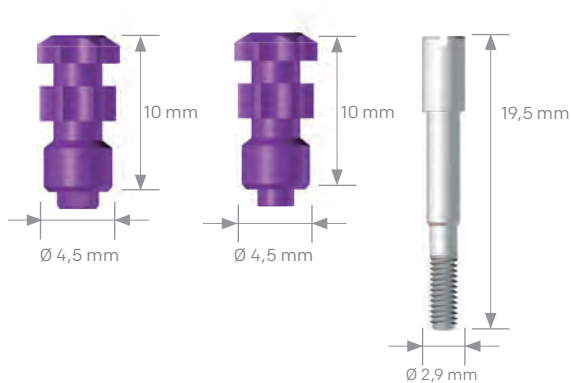
Ø Plataforma 3,50

| | Transf. Antirrotatorio | Transf. Rotatorio | Tornillo de unión |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Largo | EKTC35HL | EKTC35RL | EKTUCAL |



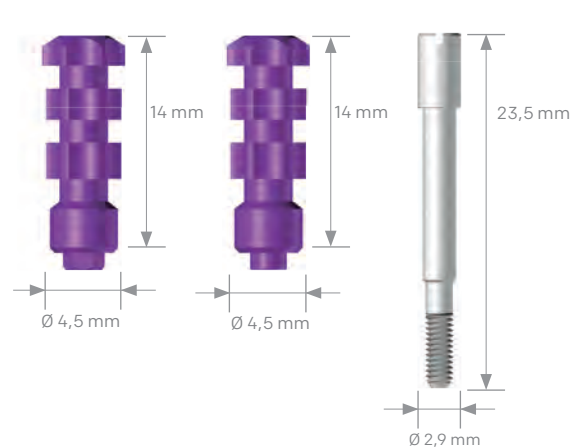
Ø Plataforma 4,50

| | Transf. Antirrotatorio | Transf. Rotatorio | Tornillo de unión |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Corto | EKTC45HC | EKTC45RC | EKTUCAC |



Ø Plataforma 4,50

| | Transf. Antirrotatorio | Transf. Rotatorio | Tornillo de unión |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Largo | EKTC45HL | EKTC45RL | EKTUCAL |

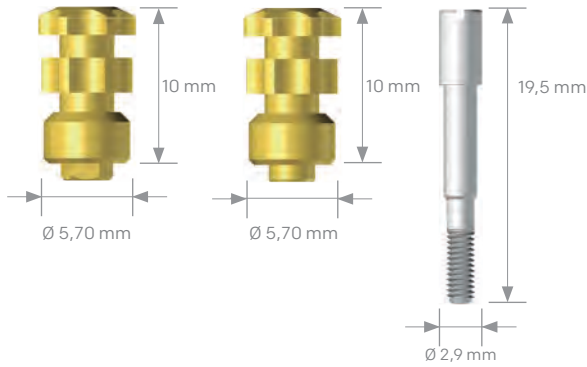


TOMA DE IMPRESIONES

TÉCNICA DE CUBETA ABIERTA

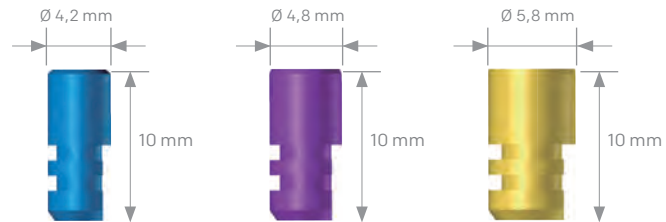
Ø Plataforma ■ 5,70

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



RÉPLICA DEL IMPLANTE

| Ø Plataforma | Réplica del implante |
|--------------------------------------------|----------------------|
| ■ 3,50 | EKRI35 |
| ■ 4,50 | EKRI45 |
| ■ 5,70 | EKRI57 |



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

TOMA DE IMPRESIONES

TÉCNICA DE CUBETA CERRADA

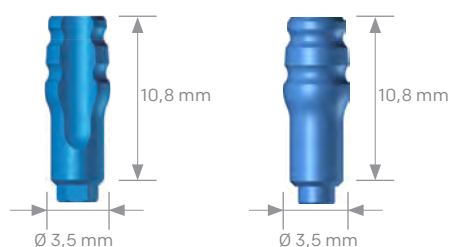
En la técnica de cubeta cerrada, al no tener retención, los transferidores no quedan alojados en la impresión por lo que posteriormente hay que reposicionarlos.

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.

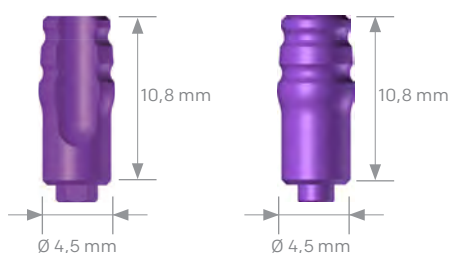
Ø Plataforma ■ 3,50

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Corto | CEKTCC35H | CEKTCC35R |



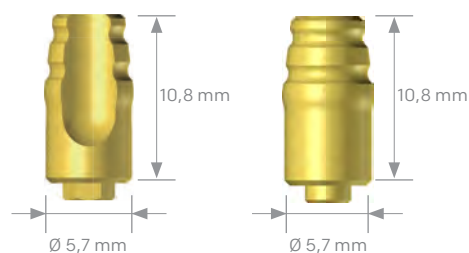
Ø Plataforma ■ 4,50

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Corto | CEKTCC45H | CEKTCC45R |



Ø Plataforma ■ 5,70

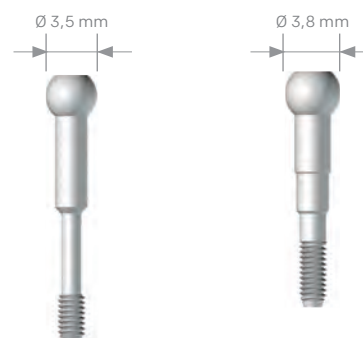
| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Corto | CEKTCC57H | CEKTCC57R |



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

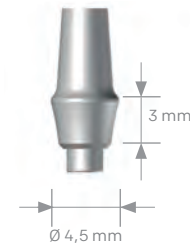
| Ø Plataforma | h=1 | h=3 | h=5 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3,50 | CEKPCCP3501H | CEKPCCP3503H | CEKPCCP3505H |
| 4,50 | CEKPCCP4501H | CEKPCCP4503H | CEKPCCP4505H |
| 5,70 | CEKPCCP5701H | - | - |



PILAR CÓNICO ROTATORIO

CON PESTAÑA

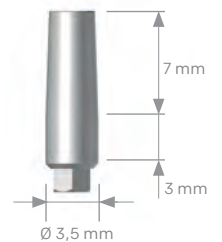
| Ø Plataforma | h=1 | h=3 | h=5 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3,50 | CEKPCCP3501R | CEKPCCP3503R | CEKPCCP3505R |
| 4,50 | CEKPCCP4501R | CEKPCCP4503R | CEKPCCP4505R |
| 5,70 | CEKPCCP5701R | - | - |



PILAR CÓNICO ANTIRROTATORIO

SIN PESTAÑA

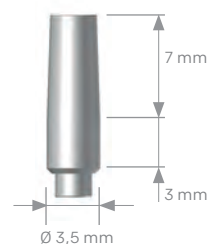
| Ø Plataforma | h=0 | h=1 | h=2 | h=3 | h=4 | h=5 |
|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3,50 | CEKPCSP3500H | CEKPCSP3501H | CEKPCSP3502H | CEKPCSP3503H | CEKPCSP3504H | CEKPCSP3505H |
| | - | CEKPCSP354501H | CEKPCSP354502H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



PILAR CÓNICO ROTATORIO

SIN PESTAÑA

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



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

PRÓTESIS CEMENTADAS

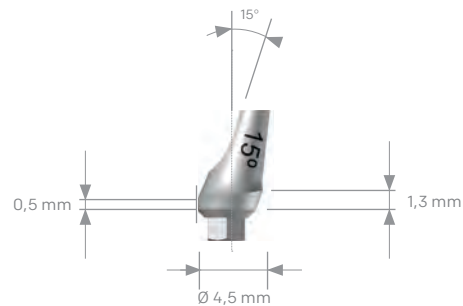
PILARES ANGULADOS

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.

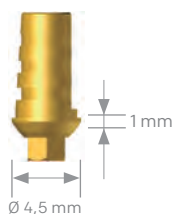
Antirrotatorios y rotatorios, disponibles en varias alturas, permiten la toma de impresiones directamente sobre el pilar.

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.

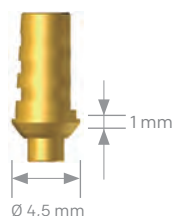
| Ø Plataforma | h=1 |
|--------------------------------------------|-------------|
| ■ 3,50 | CEKPCI3501H |
| ■ 4,50 | CEKPCI4501H |
| ■ 5,70 | CEKPCI5701H |



PILAR DE CARGA INMEDIATA ROTATORIO

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

| Ø Plataforma | h=1 |
|--------------------------------------------|-------------|
| ■ 3,50 | CEKPCI3501R |
| ■ 4,50 | CEKPCI4501R |
| ■ 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

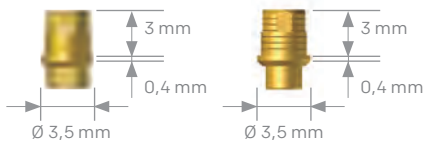
Los pilares Domo son interfases de Titanio grado 5 que se fijan a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis definitivas después de una digitalización informática.

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

PILAR DOMO CORTO

Ø Plataforma **3,50**

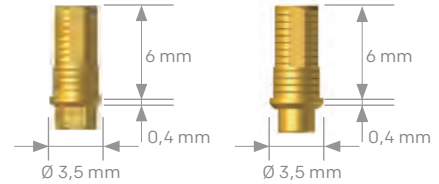
| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| Corto | CEKDOM35HC | CEKDOM35RC |



PILAR DOMO LARGO

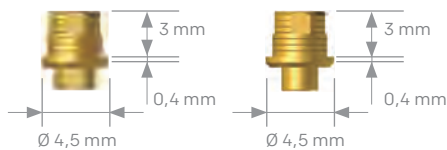
Ø Plataforma **3,50**

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| LARGO | CEKDOM35HL | CEKDOM35RL |



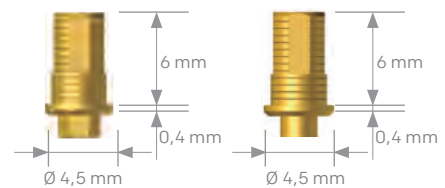
Ø Plataforma **4,50**

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| Corto | CEKDOM45HC | CEKDOM45RC |



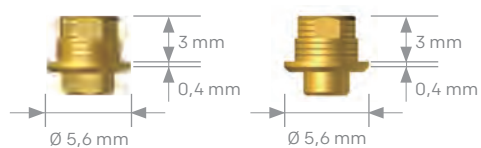
Ø Plataforma **4,50**

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| LARGO | CEKDOM45HL | CEKDOM45RL |

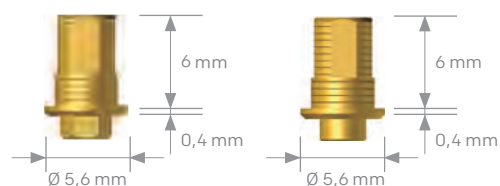


Ø Plataforma ■ **5,70**

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Corto | CEKDOM57HC | CEKDOM57RC |


Ø Plataforma ■ **5,70**

| | <i>Transf. Antirrotatorio</i> | <i>Transf. Rotatorio</i> |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
| LARGO | 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 transeptelial 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 transepteliales 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  3,50 | CEKCAPN3501R | CEKCAPN3502R | CEKCAPN3503R | CEKCAPN3504R |
|  4,50 | CEKCAPN4501R | CEKCAPN4502R | CEKCAPN4503R | CEKCAPN4504R |
|  5,70 | 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  3,50 | UTSNLEC |
|  4,50 | UTSNLEC |
|  5,70 | 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  3,50 | UTSNTICP |
|  4,50 | UTSNTICP |
|  5,70 | 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.

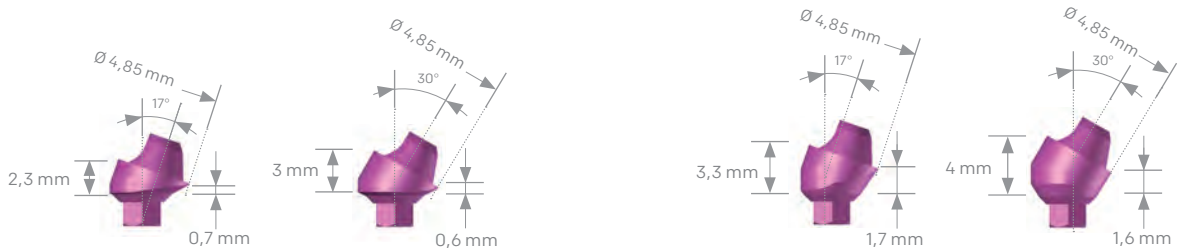
En la restauración protésica sobre los Pilares Capitel Mini angulados se utilizan los mismos aditamentos que para los Pilares Capitel Mini rectos.

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°.

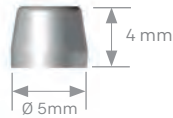


ADITAMENTOS CAPITEL MINI / CAPITEL MINI ANGULADO

COFIA

Ø Plataforma Rotatorio

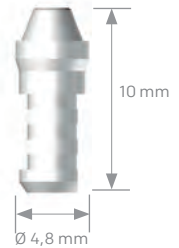
| | |
|------|----------|
| 3,50 | UTSNCP4X |
| 4,50 | UTSNCP4X |
| 5,70 | UTSNCP51 |



RÉPLICA

Ø Plataforma Rotatorio

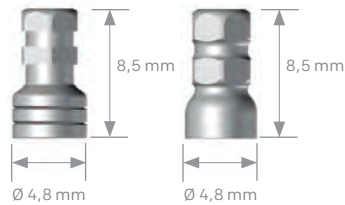
| | |
|------|----------|
| 3,50 | UTSNRI4X |
| 4,50 | UTSNRI4X |
| 5,70 | UTSNRI51 |



TRANSFERIDOR

Ø Plataforma Rotatorio

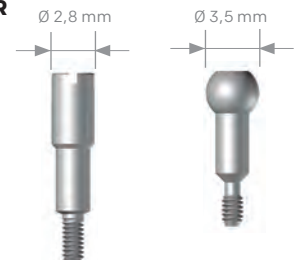
| | |
|------|-----------|
| 3,50 | UTSNTCA4X |
| 4,50 | UTSNTCC4X |
| 5,70 | UTSNTCA51 |
| | UTSNTCC51 |



TORNILLO PARA TRANSFERIDOR

Ø Plataforma Rotatorio

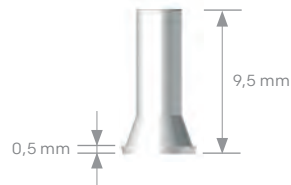
| | |
|------|------------|
| 3,50 | UTSNTUCA4X |
| 4,50 | UTSNTUCB4X |
| 5,70 | UTSNTUCA51 |
| | UTSNTUCB51 |



PILAR CALCINABLE

Ø Plataforma Rotatorio

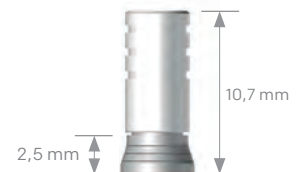
| | |
|------|----------|
| 3,50 | UTSNCC4X |
| 4,50 | UTSNCC4X |
| 5,70 | UTSNCC51 |



SEMICALCINABLE CR-CO

Ø Plataforma Rotatorio

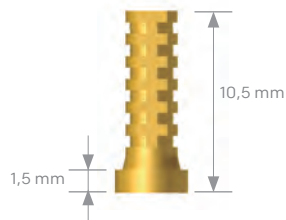
| | |
|------|----------|
| 3,50 | UTSNSC4X |
| 4,50 | UTSNSC4X |
| 5,70 | UTSNSC51 |



PILAR CARGA INMEDIATA

Ø Plataforma Rotatorio

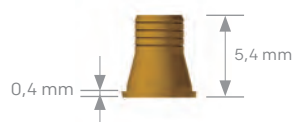
| | |
|------|-----------|
| 3,50 | UTSNPCI4X |
| 4,50 | UTSNPCI4X |
| 5,70 | UTSNPCI51 |



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.

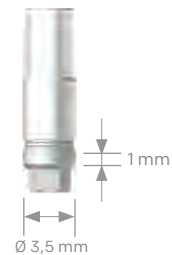
Disponible en conexión antirrotatoria para restauraciones unitarias, evitando rotaciones del pilar sobre el implante. Se utiliza para la construcción de piezas individuales en prótesis atornilladas o en la fabricación de muñones en prótesis cementadas.

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




PILAR SEMICALCINABLE RECTO

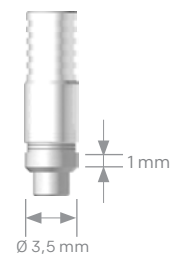
ANTIRROTATORIO

| 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

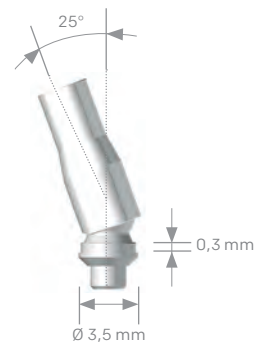
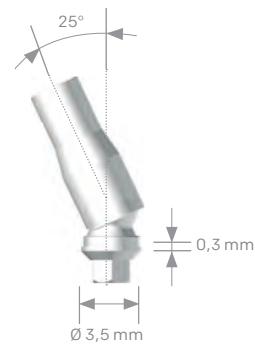
Ø Plataforma

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

ROTATORIO

Ø Plataforma

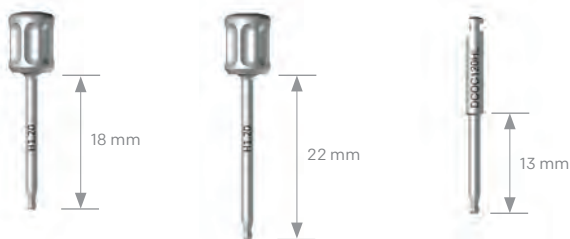
| | |
|--------|-----------|
| ■ 3,50 | CEKSCO35R |
| ■ 4,50 | CEKSCO45R |
| ■ 5,70 | CEKSCO57R |



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

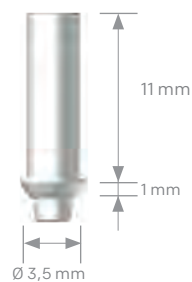
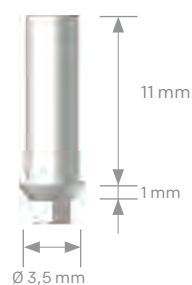
Ø Plataforma

| | |
|--------------------------------------------|---------|
| ■ 3,50 | CEKC35H |
| ■ 4,50 | CEKC45H |
| ■ 5,70 | CEKC57H |

ROTATORIO

Ø Plataforma

| | |
|--------------------------------------------|---------|
| ■ 3,50 | CEKC35R |
| ■ 4,50 | CEKC45R |
| ■ 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

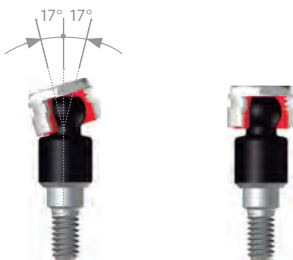
SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

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 disparelelismo de hasta 17°.

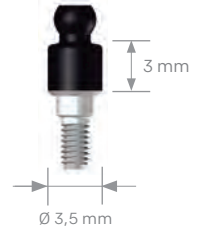


Microdent dispone del pilar de cicatrización recto, específicamente indicado para realizar sobredentaduras con el sistema Osscilia.

PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

| Ø Plataforma | h=0 | h=1 | h=2 | h=3 | h=4 |
|--------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ■ 3,50 | CEKOSS3500 | CEKOSS3501 | CEKOSS3502 | CEKOSS3503 | CEKOSS3504 |
| ■ 4,50 | CEKOSS4500 | CEKOSS4501 | CEKOSS4502 | CEKOSS4503 | CEKOSS4504 |
| ■ 5,70 | 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.

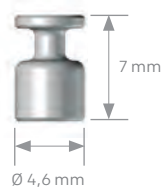
MC220PB



TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor

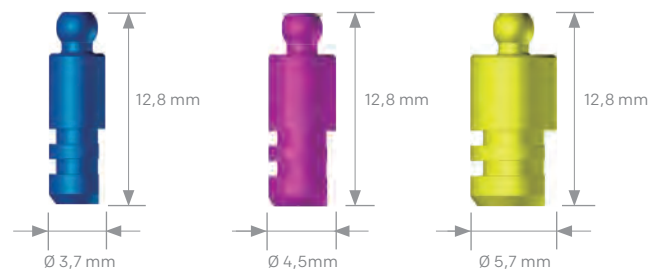
SUTGTOSS



Réplica

Ø Plataforma

| | |
|--------------------------------------------|------------|
| ■ 3,50 | EKEOSSRI35 |
| ■ 4,50 | EKEOSSRI45 |
| ■ 5,70 | EKEOSSRI57 |



SISTEMA DE RETENCIÓN MICRO-LOC

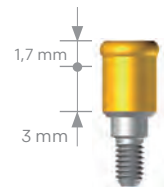


Los pilares Micro-Loc se sirven individualmente, debiendo adquirir de manera separada el conjunto de cofia metálica y retenedores.

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 disparelismo 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.

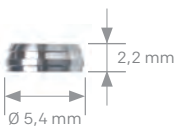
| Ø Plataforma | h=0 | h=1 | h=2 | h=3 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3,50 | CEKSL3500 | CEKSL3501 | CEKSL3502 | CEKSL3503 |
| 4,50 | CEKSL4500 | CEKSL4501 | CEKSL4502 | CEKSL4503 |
| 5,70 | CEKSL5700 | CEKSL5701 | - | - |



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



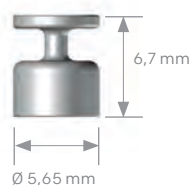
CONTRA-ÁNGULO DCSL



TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor

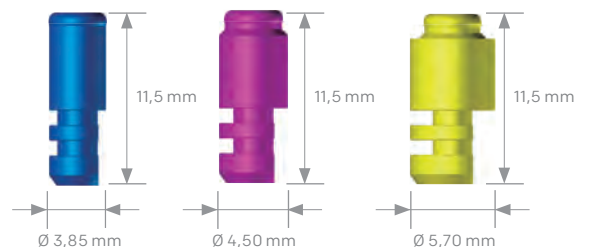
SUTGTSL



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

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
www.microdentsystem.com