



SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT EKTOS

GUÍA DE PRODUCTOS

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA

www.microdentssystem.com

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO



INFORMACIÓN DIGITAL



CATÁLOGOS DE IMPLANTES



MANUALES



OTROS CATÁLOGOS



GUÍAS RÁPIDAS DE PRODUCTO



IMPLANTES EKTOS & EKTOS V

Como ampliación de nuestros conocidos sistemas de implantes de conexión interna TRYLOGIC y GENIUS, presentamos el implante EKTOS, con algunas destacables ventajas a nivel quirúrgico y biomecánico como el diseño hexagonal de su conexión.

El implante EKTOS dispone, como novedad, de una rosca externa de doble entrada que permite acortar el número de vueltas necesario para la inserción del implante. Las mejoradas estrías cortantes ayudan a compactar el hueso pudiendo mejorar la calidad ósea de una clase IV a una clase III. La punta del implante ha sido redondeada para minimizar lesiones en las estructuras anatómicas sensibles.

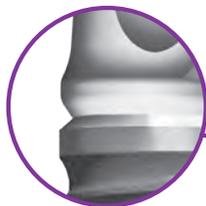
El implante EKTOS V, de diseño cónico expansivo, permite realizar cirugías mínimamente invasivas y, en función de la densidad y calidad óseas, inserciones en crestas muy estrechas. Indicado para casos de atrofia severa, gracias a su capacidad autorroscante y excelente estabilidad primaria.

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

EKTOS cilíndrico disponible en dos versiones, AT (arenado total) y CP (cuello pulido). EKTOS V cónico sólo disponible en versión CP (cuello pulido).

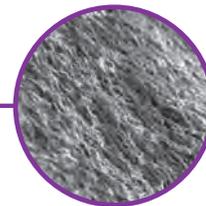


Óptima capacidad de sellado biológico.



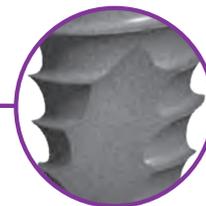
Pilar multifunción incorporado que permite realizar una toma de impresiones sobre el propio pilar y puede utilizarse como pilar definitivo dependiendo del tipo de tratamiento.

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



Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning)

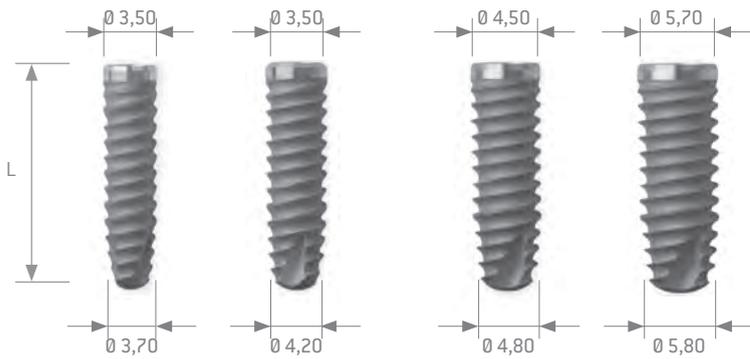
Punta del implante redondeada para minimizar lesiones en las estructuras anatómicas sensibles.



Estrías cortantes helicoidales para una excelente retención primaria.

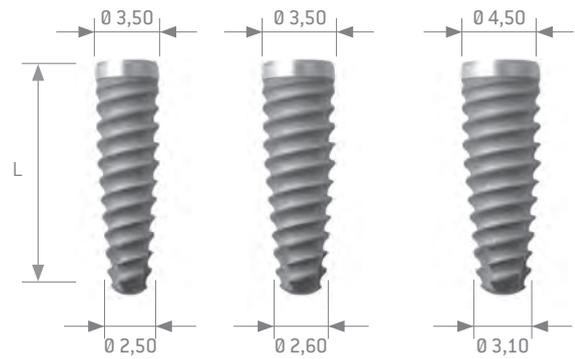
IMPLANTES EKTOS

	Plataforma Ø 3,50		Ø 4,50	Ø 5,70
	Diámetros disponibles		Diámetros	Diámetros
	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80	Ø 5,80
L				
08	EK3708CP	EK4208CP	EK4808CP	EK5808CP
10	EK3710CP	EK4210CP	EK4810CP	EK5810CP
12	EK3712CP	EK4212CP	EK4812CP	EK5812CP
14	EK3714CP	EK4214CP	EK4814CP	EK5814CP
16	EK3716CP	EK4216CP	EK4816CP	EK5816CP
18	EK3718CP	EK4218CP	EK4818CP	-



IMPLANTES EKTOS V

	Plataforma Ø 3,50		Ø 4,50
	Diámetros disponibles		Diámetros
	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80
L			
10	EKV3710CP	EKV4210CP	EKV4810CP
12	EKV3712CP	EKV4212CP	EKV4812CP
14	EKV3714CP	EKV4214CP	EKV4814CP
16	EKV3716CP	EKV4216CP	EKV4816CP
18	EKV3718CP	EKV4218CP	EKV4818CP



* Versión arenado total también disponible con referencia terminada en -AT para los implantes cilíndricos.

KIT QUIRÚRGICO

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

- Fresa cortical corta
- Fresa cortical larga
- Fresa piloto corta
- Fresa piloto larga
- Fresa Ø 2,50mm (corta y larga)
- Fresa Ø 2,80mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,00mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,20mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,50mm (corta y larga)
- Fresa Ø 3,80mm (corta y larga)
- Fresa Ø 4,20mm (corta y larga)
- Fresa Ø 4,50mm (corta)
- Fresa Ø 5,10mm (corta)
- Llave de carraca
- Llave manual pilar multifunción
- Llave de torque pilar multifunción
- Llave de contra-ángulo pilar multifunción
- Llave interna para implantes Ø 3,70/ 4,20mm
- Llave interna para implantes Ø 4,80mm
- Llave interna para implantes Ø 5,80mm
- Adaptador para implante Ø 3,70/ 4,20mm
- Adaptador para implante Ø 4,80mm (corto)
- Adaptador para implante Ø 5,80mm (corto)
- Llave extraoral
- Guía de inclinación (2 Uds.)
- Destornillador de cirugía corto 1,20mm
- Destornillador de cirugía largo 1,20mm
- Bandeja metálica

Material opcional en la bandeja inferior (no incluido)

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



i Consulte otros modelos de kit disponibles.

PILARES DE CICATRIZACIÓN

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



TOMA DE IMPRESIONES

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

Réplica / Transferidores / Tornillos de unión



PRÓTESIS

PILAR CÓNICO

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



PILAR ANGULADO ESTÉTICO

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



PILAR DE CARGA INMEDIATA

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



PILAR DE ZIRCONIO

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



PILAR DOMO

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



PILAR PROVISIONAL

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



PILAR CAPITEL MINI

Pilar para la confección de prótesis múltiples atornilladas. Disponibles en varias alturas para facilitar el margen gingival y calcular el aspecto estético.



PILAR CAPITEL MINI ANGULADO

Versión angulada del pilar Mini Capitel indicado principalmente en situaciones excepcionales de disparelismo del implante. Corrige angulaciones de hasta 30 grados. Disponible en 17° y 30°.



PILAR SEMICALCINABLE

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



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

SOBREDENTADURAS

OSSCILIA

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

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



MICRO-LOC

Sistema con recubrimiento de Nitruro de Titanio (TiN) para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste. Capaz de compensar un disparelismo de hasta 20°, dispone de cinco tipos de retenedores codificados por colores que permiten adaptar la retención de la prótesis. Disponible en alturas de 0 a 3mm.





MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

www.MICRODENTSYSTEM.com



ISO 13485

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

Edición: Mayo 2016