



MICRODENT
Mkpro & Mkpro4

De la serie MK

IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO



INFORMACIÓN DIGITAL



CATÁLOGOS DE IMPLANTES



MANUALES



OTROS CATÁLOGOS



GUÍAS RÁPIDAS DE PRODUCTO



IMPLANTES MKpro & MKpro4

Con la serie de implantes **MKpro** de gran diámetro, Microdent resuelve clínicamente las situaciones que se presentan durante la fijación de implantes en los sectores posteriores superior e inferior.

El sistema permite fijar los implantes con una óptima estabilidad y paralelización, cerrando toda el área del alvéolo quirúrgico, tanto en casos de inserción inmediata post-extracción como en cirugías convencionales cuando las circunstancias son favorables.

Una amplia gama de longitudes especialmente cortas y diámetros anchos permiten aumentar la capacidad de superficie destinada a la osteointegración del implante, además de soportar con mayor seguridad las exigencias que puedan presentarse a nivel de rehabilitación.

MKpro4 es el más corto de la serie con sólo 4mm de longitud, estando disponible en diámetro de 6mm, 7mm y 8mm para casos de altura de hueso limitada. Un implante extracorto especialmente indicado como alternativa a la elevación del seno maxilar o para evitar estructuras vitales como el canal dentario inferior.

Los aditamentos para la toma de impresión y la prótesis son comunes entre MKpro y MKpro4 y son los mismos que se utilizan para los MK standard.

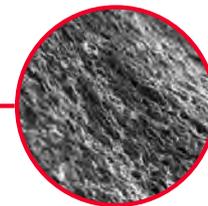


La robusta conexión externa de 3,40mm e/c y 1mm de altura, unido a la resistencia del grueso del tornillo de retención M2,5mm, permite absorber cualquier tipo de esfuerzo sobre la prótesis.



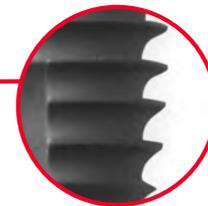
Detalle de pilar cónico montado sobre el implante.

Indicado para cirugías post-extracción del sector posterior para sellar el alvéolo tras la extracción de la pieza dentaria.



Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

Estrías cortantes dispuestas en la zona apical del núcleo.



Implante de gran diámetro y de rosca amplia y profunda que permite aumentar la superficie de osteointegración.

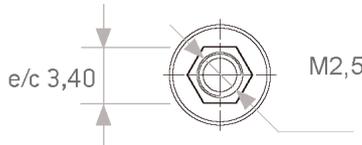
DIÁMETROS Y PLATAFORMAS

Plataforma Ø 5,60			
	Diámetro núcleo	Diámetro núcleo	Diámetro núcleo
	Ø 6,00	Ø 7,00	Ø 8,00
L			
04	(* MK6004	(* MK7004	(* MK8004
06	MK6006	MK7006	MK8006
08	MK6008	MK7008	MK8008
10	MK6010	MK7010	MK8010



(*) Implantes MKpro4

Detalle del inicio de la rosca



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

Preparación del alvéolo en casos de inserción post-extracción.

- Proceder a la exodoncia de la pieza dental, evitando la fenestración y/o rotura de la tabla ósea.
- Eliminación de los restos radiculares y legrado del alvéolo.
- Adecuar el alvéolo post-extracción mediante el paso de las trefinas y fresas destinadas a este fin.
- Se recomienda el uso de la trefina para la preparación previa al uso de la fresa con la que alcanzaremos la profundidad requerida del alvéolo.
- Debe valorarse la necesidad de aplicar materiales de regeneración ósea para la consecución de una forma homogénea del alvéolo.

Núcleo del implante	Ø 6,00	Ø 7,00	Ø 8,00
Trefina	TFT35	TFT50	TFT60
Fresa final	MK4F480	MK4F580	MK4F680
*Conformador de rosca	*MKCR52	*MKCR62	*MKCR72

Preparación del alvéolo mediante protocolo de fresado.

La profundidad del alvéolo debe estar de acuerdo con la longitud del implante, para ello nos ayudaremos de las marcas de profundidad (4 / 6 / 8 / 10 mm) que presentan las fresas.

Núcleo implante	Ø 6,00	Ø 7,00	Ø 8,00
F. Cortical	MK4FC20C	MK4FC20C	MK4FC20C
F. Piloto	MK4F180	MK4F180	MK4F180
Fresa Ø 2.80	MK4F280	MK4F280	MK4F280
Fresa Ø 3.80	MK4F380	MK4F380	MK4F380
Fresa Ø 4.80		MK4F480	MK4F480
Fresa Ø 5.80			MK4F580
Fresa final	MK4F480	MK4F580	MK4F680
*Conf. de rosca	*MKCR52	*MKCR62	*MKCR72

* Los conformadores de rosca permiten realizar un pre-rosado del hueso cuando las características del mismo así lo requieran.

KIT QUIRÚRGICO

Microdent ha desarrollado el nuevo kit para implantes MKpro con todo el instrumental necesario para la aplicación de estos implantes post-extracción.

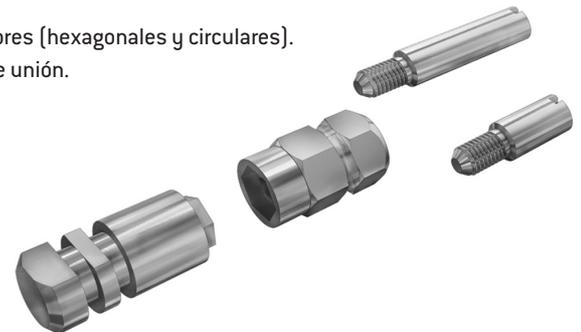


i Material opcional en bandeja inferior (topes de trefina y llave) no incluido.

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.

- Réplicas.
- Transferidores (hexagonales y circulares).
- Tornillos de unión.



PILARES DE CICATRIZACIÓN

PILAR CICATRIZACIÓN

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



i El pilar de cicatrización se presenta en una única medida para los distintos diámetros de implantes.

PRÓTESIS

SEMICALCINABLES

Pilares indicados en restauraciones unitarias o múltiples como puentes atornillados, barras o prótesis híbridas.



PILAR ANGULADO

Pilares de titanio de conexión protésica interna que permiten recuperar la verticalidad del implante. Disponibles en diferentes angulaciones, 15°, 20° y 25°.



PILAR DE SOBRECOLIDADO

Pilares de CrCo para realizar sobrecolidados en la confección de estructuras sobre implantes atornilladas.



PILAR CAPITEL Y CAPITEL ANGULADO

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

El Pilar Capitel angulado está disponible en 30°.



PILAR DE CARGA INMEDIATA

Pilares cónicos especiales para utilizarse durante la primera fase quirúrgica. Se toman las impresiones directamente sobre el pilar.



PILAR CÓNICO

Pilares cónicos de titanio, con y sin pestaña, circulares y hexagonales, indicados para utilizarse en prótesis metal-porcelana, unitarias y múltiples. Pueden ser tallados admitiendo ligeras modificaciones en su diseño. Disponibles en varias alturas.



SOBREDENTADURAS

CONJUNTO RÓTULA

Retención de sobredentaduras con anclaje esférico. Permite corregir inclinaciones de hasta 20° en todos los sentidos. Disponible en alturas de 1 a 3 mm. Compuesto por una rótula, un tornillo de retención y un capuchón plástico.



CONJUNTO BOLA

Conjunto de fijación para retener sobredentaduras. Disponible en alturas de 1 a 5,5 mm. Se compone de un eje bola (tornillo), un anillo intermedio (según altura) y el capuchón plástico retentivo.

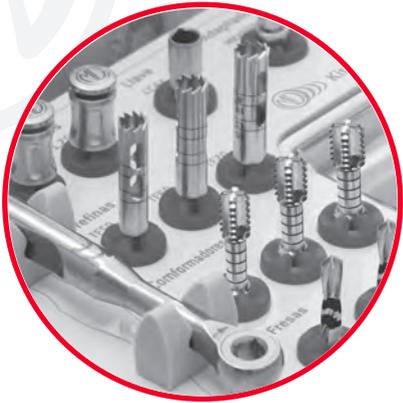
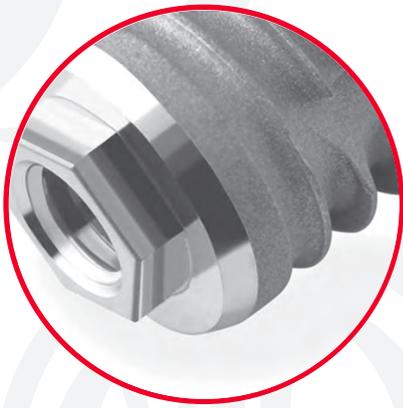


OSSILIA

Excelente fijación e intercambio rápido 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 Posee además un sistema para toma de impresiones.



MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

www.MICRODENTSYSTEM.com



CE ISO 13485

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

Edición: Mayo 2016