

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT WIDE IMPLANTS

GUÍA DE PRODUCTOS

www.microdentsystem.com

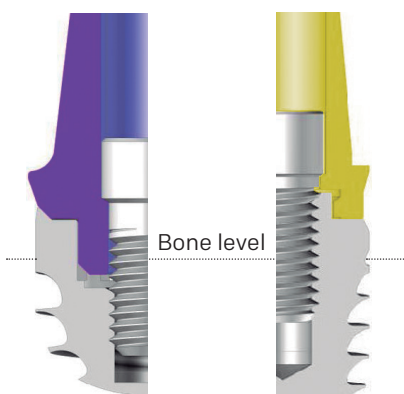
5



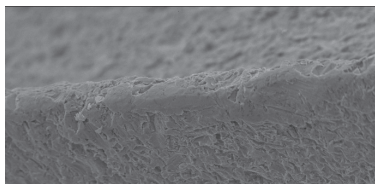
MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

SISTEMA DE IMPLANTES WIDE IMPLANTS

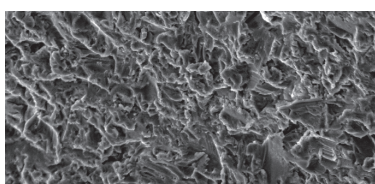
IMPLANTES ANCHOS DE CONEXIÓN INTERNA Y EXTERNA



El sellado entre pilar e implante junto con el tornillo de retención nos ayuda a evitar el micromovimiento de la prótesis.



Arista en ápice a 500 aumentos



Zona apical a 1.000 aumentos

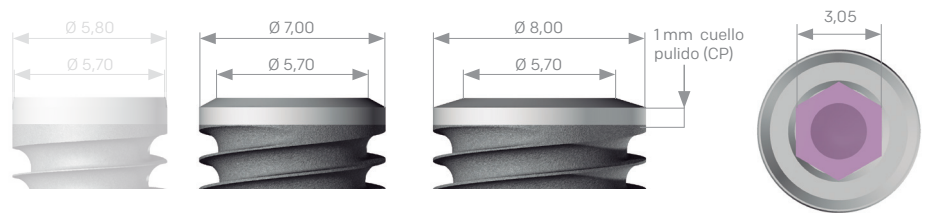
EKpro - Conexión interna

El sistema EKpro de conexión interna dispone de una única plataforma y dos diámetros de implante.

La conexión hexagonal es la misma que la de los implantes EK de plataforma Ø 5,70 mm. Todos disponen de un hexágono interno de 3.05 mm, medido entre sus caras, y una profundidad de 2 mm.

Tienen una rosca interna M1.80 según la norma UNE-EN ISO 17708, mecanizada con la máxima precisión, con un paso de 0,35mm.

Implantes plataforma diámetro 5,80 - 7,00 - 8,00



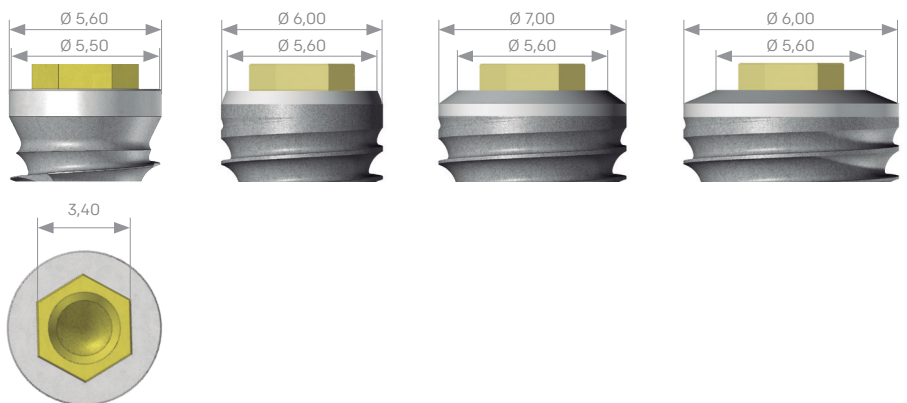
MKpro - Conexión externa

El sistema MKpro de conexión externa dispone de dos plataformas y cuatro diámetros de implante.

Todos disponen de un hexágono externo de 3.40 mm, medido entre sus caras, y una altura de 1 mm.

Tienen una rosca interna M2.50 según la norma UNE-EN ISO 17708, mecanizada con la máxima precisión, con un paso de 0,35mm.

Implantes plataforma diámetro 5,60 - 6,00 - 7,00 - 8,00



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 EKpro y MKpro está arenada a excepción del cuello de 1mm que queda pulido.

IMPLANTES MICRODENT EK_{pro}

Sistema implantológico de gran diámetro y 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.

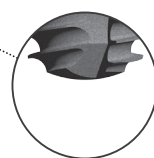
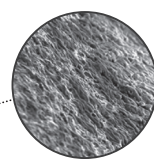
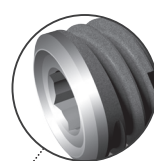
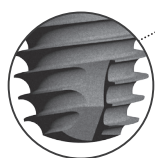
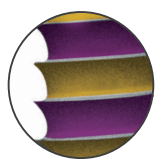
En función del mercado al que se dirija, puede ir acompañado de porta-implante o de pilar multifunción.

Las series Pro de gran diámetro de Microdent permiten aprovechar el hueso residual del paciente evitando estructuras anatómicas sensibles sin la necesidad de cirugías adicionales, necesarias con una restauración mediante implantes convencionales.

El diseño de la plataforma con bisel, se ha concebido con la finalidad de eludir los ángulos rectos.

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

Ápice de estrías cortantes para una excelente retención primaria. Ayudan a compactar el hueso.

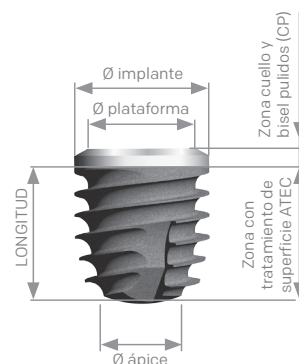


Indicado en las situaciones que se presentan durante la fijación de implantes en los sectores posteriores.

Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

Ápice redondeado inactivo con menor trauma para el hueso. Facilita la posibilidad de redireccionar el implante.

Diámetro plataforma Diámetro externo	Ø 5,70 Ø 5,80	Ø 5,70 Ø 7,00	Ø 5,70 Ø 8,00
L 05	EKC5805CP	EK7005CP	EK8005CP
L 06	EKC5806CP	EK7006CP	EK8006CP
L 08	EKC5808CP	EK7008CP	EK8008CP
L 10	EKC5810CP	EK7010CP	EK8010CP
L 12	EKC5812CP	-	-



La plataforma 5.7 que se muestra sombreada en esta guía es una alternativa de menor diámetro complementaria perteneciente al sistema EK. Consultar catálogo correspondiente.



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 MKpro

Sistema implantológico de gran diámetro y conexión externa 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.

Los distintos diámetros de núcleo de los implantes MKpro comparten la misma prótesis excepto el tornillo protésico que es distinto para la longitud 4mm.

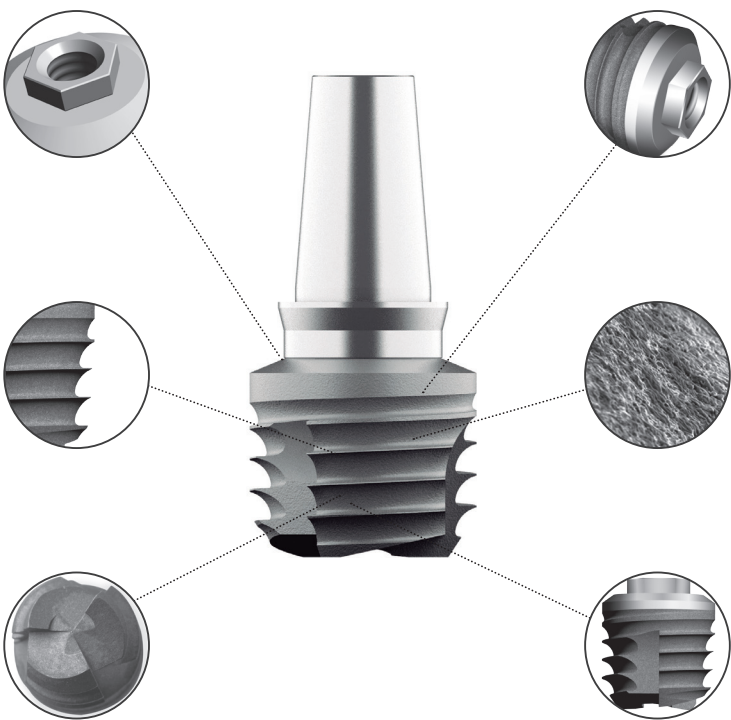
En función del mercado al que se dirija, puede ir acompañado de porta-implante o de pilar multifunción.

Las series Pro ofrecen una superficie de contacto igual o incluso superior a la de un implante estándar y lo convierte en una solución ideal en casos post-extracción a nivel molar.

Conexión externa robusta 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.

Rosca externa homogénea en toda su extensión, de paso simple y del tipo arbotante invertida.

Ápice de estrías cortantes para una excelente retención primaria. Ayudan a compactar el hueso.

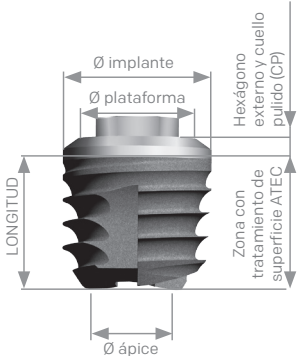


Indicado para cirugías post-extracción del sector posterior para sellar el alvéolo tras la extracción de la pieza dentaria.

Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

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

Diámetro plataforma Diámetro externo	Ø 5,50 Ø 5,60	Ø 5,60 Ø 6,00	Ø 5,60 Ø 7,00	Ø 5,60 Ø 8,00
L 04	-	MK6004	MK7004	MK8004
L 06	MK5506	MK6006	MK7006	MK8006
L 08	MK5508	MK6008	MK7008	MK8008
L 10	MK5510	MK6010	MK7010	MK8010
L 12	MK5512	-	-	-



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 DE CARGA INMEDIATA

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



PILAR CÓNICO

Pilares cónicos de titanio grado 5, con y sin pestaña, rotatorios y anti-rotatorios. Disponibles en varias alturas.



PILAR ANGULADO ESTÉTICO (solo EKpro)

Pilar de titanio grado 5 que permite recuperar el paralelismo. Disponible en 15°, 20° y 25° de angulación.



PILAR CAPITEL MINI (solo EKpro)

Pilares para restauraciones múltiples atornilladas, rectos y angulados. Permiten múltiples soluciones y están disponibles en varias alturas.



PILAR DOMO Y DOMO DINÁMICO

Interfase de titanio grado 5 que se fija a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis cemento-atornilladas definitivas. Para odontología restauradora asistida por CAD-CAM. Disponibles rectos y con ventana.



PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Pilar con base en Cromo-Cobalto y chimenea en plástico tipo POM indicado para corregir angulaciones de hasta 25° en prótesis sobrecoladas, dirigiendo así la emergencia del tornillo.



SOBREDENTADURAS

SISTEMA OSSCILIA

Sistema que permite corregir un disparelismo respecto a la vertical de 17°, compuesto de una cofia metálica y tres teflones intercambiables con distinto nivel de retención. Disponible en alturas 0 y 1 para EKpro y altura 0 para MKpro.



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



El pilar Micro-Loc posee un recubrimiento de Nitruro de Titanio (TiN) para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste.

