

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT SYSTEM

GUÍA DE PRODUCTOS

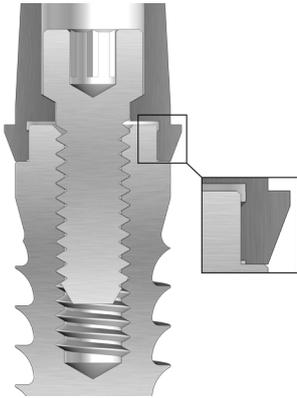
www.microdentsystem.com



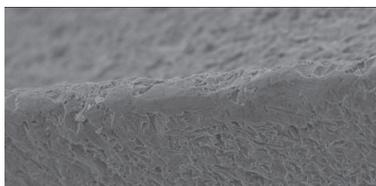
MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT SYSTEM

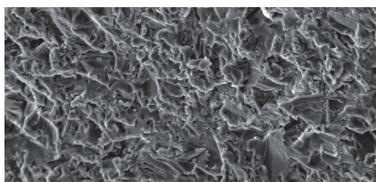
IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL



A diferencia del sistema Universal, el hexágono donde se asienta la prótesis es mayor en los implantes Microdent System (1mm de altura y 3mm de ancho para las plataformas Ø 4,20 y Ø 5,10) lo que ofrece una mejor estabilidad protésica y permite un mayor torque.



Arista en ápice a 500 aumentos



Zona apical a 1.000 aumentos

Conexión

Conexión externa hexagonal, común para todas las plataformas del sistema SYSTEM y SYSTEM V.

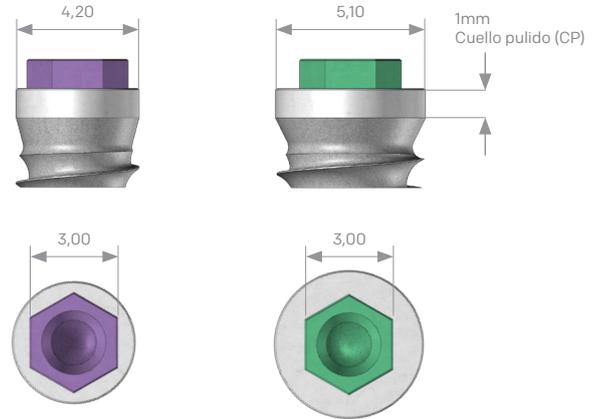
Para los implantes System Mini con plataforma estrecha de Ø 3,50 mm (MST y MS), encontramos un hexágono externo de 2,55 mm, medido entre sus caras, y una altura de 0,7 mm. Su rosca interna es de M1,80.

Para los implantes con plataformas Ø 4,20 y 5,10 mm, encontramos un hexágono externo de 3,00 mm, medido entre sus caras, y una altura de 1 mm. Su rosca interna es de M2,00.

Implantes diámetro 3,50

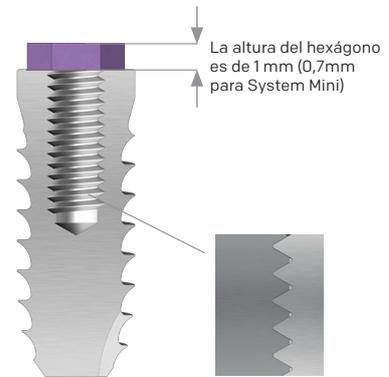


Implantes diámetro 4,20 - 5,10



Rosca Interna M1.80 / M2.00

Rosca interna según la norma UNE-EN ISO 17708, mecanizada con la máxima precisión, con un paso de 0,35mm para el diámetro 3,50 y 0,40mm para los diámetros 4,20 y 5,10. Sólo es necesario un destornillador de 1,20, para fijar el tornillo de retención de la prótesis de toda la gama de implantes Microdent SYSTEM, SYSTEM V y SYSTEM MINI.



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 marca la Farmacopea Europea.

La superficie externa de todos los implantes de la familia System está arenada a excepción del cuello de 1mm y el hexágono externo de 1mm (0,7mm para System Mini) que quedan pulidos.

IMPLANTES MICRODENT SYSTEM

Sistema implantológico de 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.

Las dos plataformas distintas y seis núcleos diferentes de los implantes SYSTEM ofrecen una gran versatilidad quirúrgica.

Codificación de colores para los porta-implantes según la plataforma.



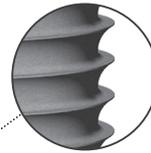
Gran hexágono que ofrece una mejor estabilidad protésica y permite un mayor torque frente al Sistema Universal.



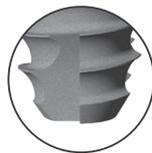
Detalle de la conexión externa hexagonal y de la plataforma de cuello pulido.



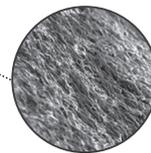
Paso de rosca simple de 1mm con más de 20 años de historia.



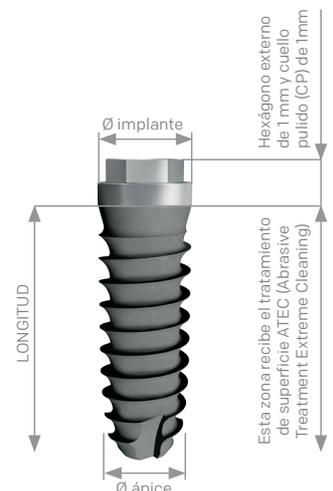
Ápice plano de estrías rectas cortantes que facilita la inserción del implante.



Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).

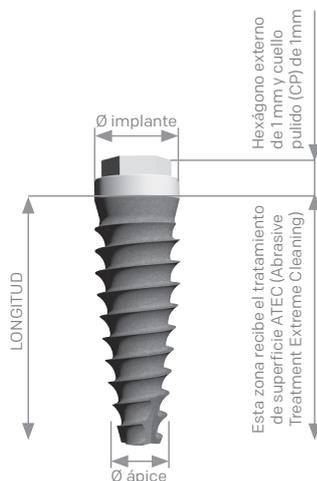


Diámetro plataforma Diámetro núcleo	Ø 4,20 Ø 3,30	Ø 4,20 Ø 3,50	Ø 4,20 Ø 3,80	Ø 4,20 Ø 4,20	Ø 5,10 Ø 4,20	Ø 5,10 Ø 5,00
L 06	-	-	M3806CP	M4206CP	M504206CP	M5006CP
L 08	M3308CP	M3508CP	M3808CP	M4208CP	M504208CP	M5008CP
L 10	M3310CP	M3510CP	M3810CP	M4210CP	M504210CP	M5010CP
L 12	M3312CP	M3512CP	M3812CP	M4212CP	M504212CP	M5012CP
L 14	M3314CP	M3514CP	M3814CP	M4214CP	M504214CP	M5014CP
L 16	M3316CP	M3516CP	M3816CP	M4216CP	M504216CP	M5016CP



La longitud de los implantes viene determinada desde el ápice hasta el cuello pulido de 1mm. No incluye la altura del hexágono que es de 1mm (0,7mm para System Mini). Para protocolos quirúrgicos se debe tener en cuenta que la profundidad de fresado será la misma que la longitud del implante (L).

IMPLANTES MICRODENT SYSTEM V

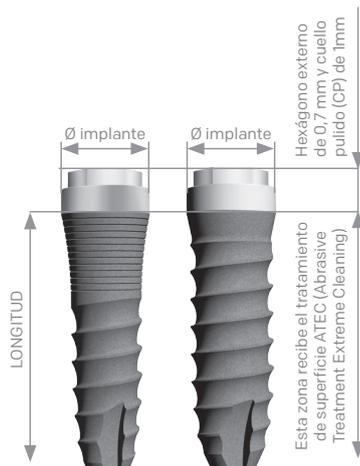


Como complemento al sistema, Microdent incorpora en su gama de implantes de conexión externa hexagonal los implantes SYSTEM V, añadiéndole las ventajas que nos aporta el núcleo expansivo (cuerpo cónico), para realizar una cirugía mínimamente invasiva, ya que con independencia de la calidad y densidad 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.

	Ø 4,20	Ø 4,20	Ø 5,10
Diámetro plataforma			
Diámetro núcleo	Ø 3,80	Ø 4,20	Ø 5,00
L 08	MV3808CP	MV4208CP	MV5008CP
L 10	MV3810CP	MV4210CP	MV5010CP
L 12	MV3812CP	MV4212CP	MV5012CP
L 14	MV3814CP	MV4214CP	MV5014CP
L 16	MV3816CP	MV4216CP	MV5016CP
Diámetro ápice	Ø 2,50	Ø 2,60	Ø 3,20

IMPLANTES MICRODENT SYSTEM MINI



Diseñados para aportar un abanico más amplio de opciones para el trabajo diario del clínico, los implantes con plataforma estrecha de Ø 3,50 mm (MST y MS) reducen su rosca interna a M1,80 y tienen un hexágono externo de 2,55 mm, medido entre sus caras, y una altura de 0,7 mm.

Disponibles en longitudes de 8 a 16mm, están especialmente indicados en situaciones en las que existe una limitación del espacio horizontal, déficit gingival, atrofia ósea o presencia de raíces de dientes adyacentes en situación comprometida. Solución ideal para la sustitución de incisivos laterales superiores e incisivos inferiores.

	Ø 3,50	Ø 3,50
Diámetro plataforma		
Diámetro núcleo	Ø 2,80	Ø 3,25
L 08	MST2808CP	MS32508CP
L 10	MST2810CP	MS32510CP
L 12	MST2812CP	MS32512CP
L 14	MST2814CP	MS32514CP
L 16	MST2816CP	MS32516CP



Con diámetros de 5,6, 6, 7 y 8mm, y longitudes de 4 a 12mm, los implantes de conexión externa hexagonal MKpro, conjuntamente con la serie EKpro de conexión interna, 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.



PILARES DE CICATRIZACIÓN

Los pilares de cicatrización temporal rectos se utilizan para la cicatrización y modelación de la encía durante el periodo pre-protésico. Alturas disponibles de 2 a 5,5 mm. Los pilares de cicatrización temporal divergentes se emplean para formar un espacio más amplio y anatómico de la mucosa. Alturas disponibles de 4 y 6 mm.



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. Alturas de hasta 4mm.



PILAR ANGULADO ESTÉTICO

Pilar angulado de pestaña invertida que, al estar situada en el lado opuesto, permite ocultar el metal por vestibular. Disponible en 15°, 20° y 25°.



También disponible pilar angulado con y sin pestaña

CAPITEL MINI Y MINI ANGULADO

Pilares para restauraciones múltiples atornilladas, rectos y angulados. Disponibles en varias alturas para facilitar el margen gingival y calcular el aspecto estético.



Pilar angulado disponible en 17° y 30°.

PILAR DOMO

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.



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.



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

SOBREDENTADURAS

SISTEMA OSSCILIA

Sistema que permite corregir un disparalelismo respecto a la vertical de 17°, compuesto de una cofia metálica y tres teflones intercambiables con distinto nivel de retención. Disponibles en alturas de 0 a 4mm.



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



SISTEMA MICRO-LOC

Sistema con distintos niveles de retención, capaz de compensar el disparalelismo. Disponible en alturas de 0 a 3mm.



El pilar presenta un recubrimiento de Nitruro de Titanio (TiN) para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste.



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