

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT UNIVERSAL

GUÍA DE PRODUCTOS

www.microdentsystem.com

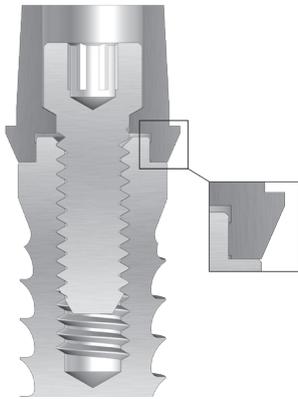
2



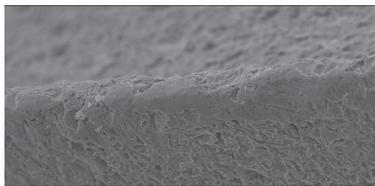
MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT UNIVERSAL

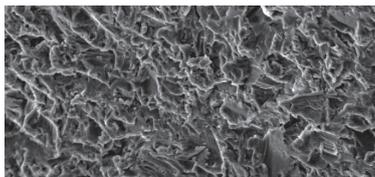
IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL UNIVERSAL



Conexión hexagonal universal tipo Branemark con 0,7mm de altura que proporciona un excelente ajuste implante-prótesis con seis caras para posicionar los aditamentos antirrotatorios.



Arista en rosca a 500 aumentos



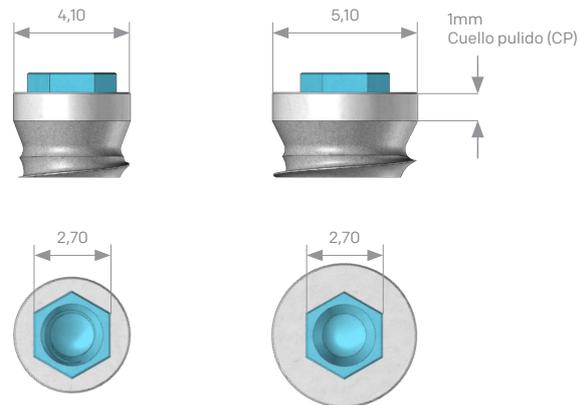
Superficie a 1.000 aumentos

Conexión

Conexión externa hexagonal universal, común para todas las plataformas del sistema Microdent UNIVERSAL y UNIVERSAL V.

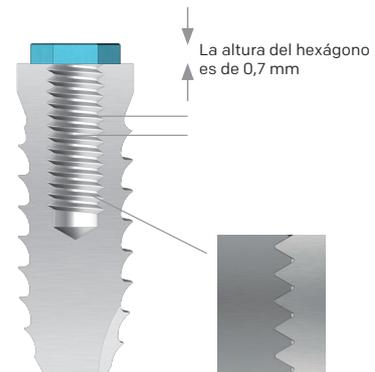
Las plataformas \varnothing 4,10 y 5,10 mm, tienen un hexágono externo de 2,70 mm, medido entre sus caras, y una altura de 0,7 mm. Su rosca interna es de M2.00.

Implantes plataforma diámetro 4,10 - 5,10



Rosca Interna M2,00

Rosca interna según la norma UNE-EN ISO 17708, mecanizada con la máxima precisión, con un paso de 0,40mm. Solo es necesario un destornillador de 1,20, para fijar el tornillo de retención de la prótesis de toda la gama de implantes Microdent UNIVERSAL.



Superficie

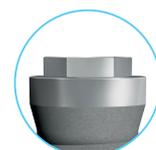
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión. Este método, registrado como Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento de la superficie externa del implante y una microrrugosidad 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 Universal está arenada a excepción del cuello de 1mm (0,5mm para Universal V) y el hexágono externo de 0,7mm que quedan pulidos.



También disponible el sistema de implantes Microdent System cuyo hexágono en el que se asienta la prótesis es mayor que el del sistema Universal. 1mm de altura y 3mm de ancho para las plataformas \varnothing 4,20 y \varnothing 5,10, lo que ofrece una mejor estabilidad protésica y permite un mayor torque. Consultar catálogo correspondiente.



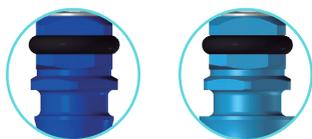
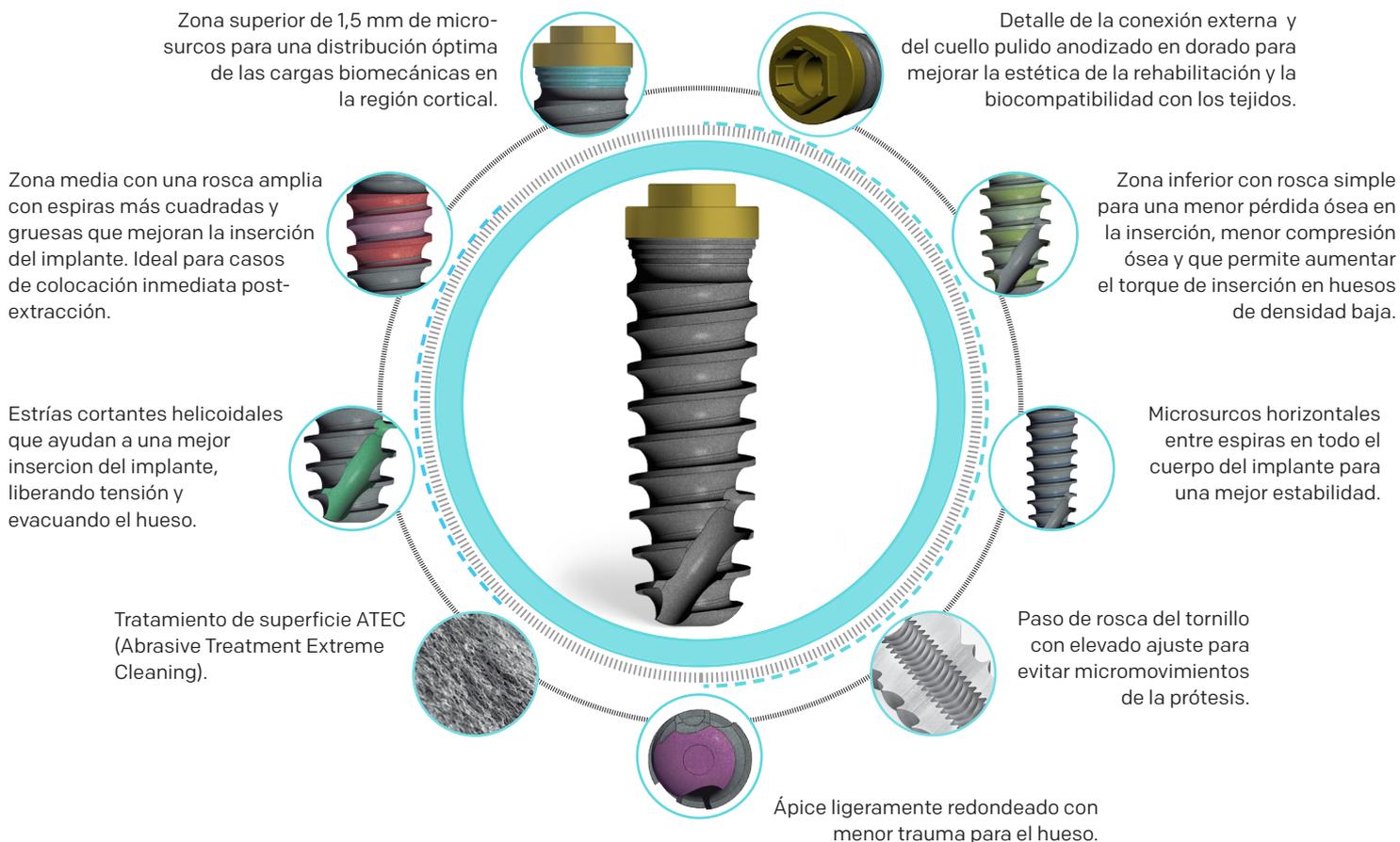
Universal \varnothing 4,10



System \varnothing 4,20

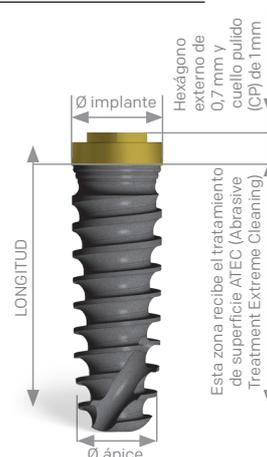
IMPLANTES MICRODENT S3U

Sistema implantológico de conexión externa hexagonal universal fabricado en titanio grado 4, que se inserta en una posición supracrestal cuyo uso admite técnicas de carga diferida o carga inmediata. Su novedoso diseño recoge los datos que según la bibliografía científica justifican los cambios efectuados en su geometría externa. Esta morfología mixta, entre cónico y cilíndrico, lo hace un implante muy versátil, a la vez que comparte los aditamentos protésicos y el instrumental del resto de implantes de este sistema.



Codificación de colores para los porta-implantes según la plataforma. Existen 2 plataformas y 3 diferentes diámetros de implante disponibles (2 plataformas y 3 diámetros en el caso de SUV). Así se indica en las distintas tablas de referencias.

Diámetro plataforma	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 5,10	Ø 5,10
Diámetro núcleo	Ø 3,30	Ø 3,50	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 4,20	Ø 5,00
L06	-	-	S3U37506CP	S3U4006CP	S3U504206CP	S3U5006CP
L 08	S3U3308CP	S3U3508CP	S3U37508CP	S3U4008CP	S3U504208CP	S3U5008CP
L 10	S3U3310CP	S3U3510CP	S3U37510CP	S3U4010CP	S3U504210CP	S3U5010CP
L 12	S3U3312CP	S3U3512CP	S3U37512CP	S3U4012CP	S3U504212CP	S3U5012CP
L 14	S3U3314CP	S3U3514CP	S3U37514CP	S3U4014CP	S3U504214CP	S3U5014CP
L 16	S3U3316CP	S3U3516CP	S3U37516CP	S3U4016CP	S3U504216CP	S3U5016CP

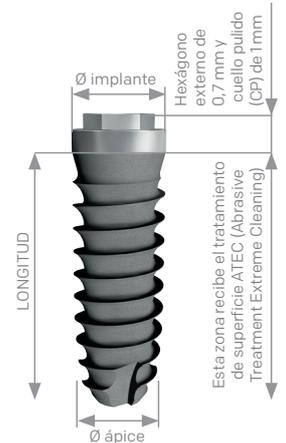


La longitud del implante viene determinada desde el ápice hasta el cuello pulido de 1mm. No incluye la altura del hexágono que es 0,7mm. Para protocolos quirúrgicos se debe tener en cuenta que la profundidad de fresado será la misma que la longitud del implante (L).

IMPLANTES MICRODENT SU

Sistema implantológico de conexión externa hexagonal universal fabricado en titanio grado 4, que se inserta en una posición supracrestal cuyo uso admite técnicas de carga inmediata o carga diferida. 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 su universalidad, aportando una gran versatilidad protésica.

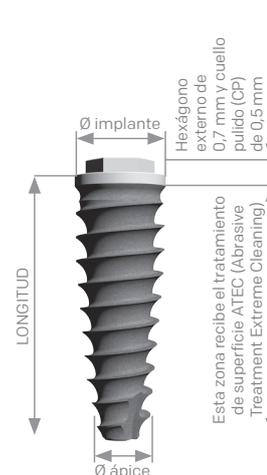
Diámetro plataforma	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 5,10	Ø 5,10
Diámetro núcleo	Ø 3,30	Ø 3,50	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 4,20	Ø 5,00
L06	-	-	SU37506CP	SU4006CP	SU504206CP	SU5006CP
L 08	SU3308CP	SU3508CP	SU37508CP	SU4008CP	SU504208CP	SU5008CP
L 10	SU3310CP	SU3510CP	SU37510CP	SU4010CP	SU504210CP	SU5010CP
L 12	SU3312CP	SU3512CP	SU37512CP	SU4012CP	SU504212CP	SU5012CP
L 14	SU3314CP	SU3514CP	SU37514CP	SU4014CP	SU504214CP	SU5014CP
L 16	SU3316CP	SU3516CP	SU37516CP	SU4016CP	SU504216CP	SU5016CP



IMPLANTES MICRODENT SUV

Como complemento al sistema, Microdent incorpora en su gama de implantes de conexión externa hexagonal universal los implantes UNIVERSAL 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.

Diámetro plataforma	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 5,10
Diámetro núcleo	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 5,00
L 08	SUV37508CP	SUV4008CP	SUV5008CP
L 10	SUV37510CP	SUV4010CP	SUV5010CP
L 12	SUV37512CP	SUV4012CP	SUV5012CP
L 14	SUV37514CP	SUV4014CP	SUV5014CP
L 16	SUV37516CP	SUV4016CP	SUV5016CP
Diámetro ápice	Ø 2,50	Ø 2,70	Ø 3,20



La longitud del implante cónico viene determinada desde el ápice del implante hasta el final de la plataforma, 0,5mm de cuello pulido incluido. No incluye la altura del hexágono que es de + 0,7 mm. Para protocolos quirúrgicos se debe tener en cuenta que la profundidad de fresado será la misma que la longitud del implante (L).

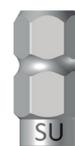
PILARES DE CICATRIZACIÓN

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 para técnica BOPT, rotatorios y antirrotatorios. 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

PILAR TRANSEPITELIAL CAPITEL MINI

Pilares rotatorios para restauraciones múltiples atornilladas (rectos y angulados en 17° o 30°) y antirrotatorios para unitarios. Permiten múltiples soluciones y están disponibles en varias alturas.



Pilar angulado disponible en 17° y 30°.

TI-BASE 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.



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.



También disponible recto.

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.



