

SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT UNIVERSAL

CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL

www.microdentsystem.com

2

ÍNDICE

04

Implantes

- 05 Implantes Microdent Universal
- 06 Implantes Microdent Universal V
- 08 Sistema de implantes Microdent Universal

16

Protocolo Quirúrgico

- 17 Fresas
- 18 Fresas con topes
- 19 Kit de topes para fresas
- 20 Protocolo quirúrgico

10

Kits quirúrgicos

- 11 Kit de cirugía
- 12 Kits complementarios
- 12 Kit de rescate
- 14 Kit de prótesis

21

Instrumental de cirugía

- 22 Conformadores
- 23 Guías
- 23 Adaptadores
- 25 Bisturíes y trefinas
- 26 Otras llaves
- 27 Instrumental de rescate
- 30 Destornilladores

32

Pilares de cicatrización

34

Toma de impresiones

35 Técnica de cubeta abierta

36 Técnica de cubeta cerrada

38

Prótesis

38 Prótesis cementadas

39 Pilares de carga inmediata

40 Pilares provisionales PEEK

41 Pilares cónicos con y sin pestaña

43 Pilares angulados

44 Pilar angulado estético pestaña invertida

45 Pilares Domo

46 Pilares Domo dinámicos

47 Prótesis atornilladas

48 Pilares Capitel Mini

49 Pilares Capitel Mini angulados

50 Aditamentos Capitel Mini rotatorio

51 Prótesis sobrecoladas y coladas

52 Pilares semicalcinables rectos

53 Pilares semicalcinables orientables

54 Pilar calcinable recto

55 Prótesis para sobredentaduras

56 Sistema de retención Ossilia

58 Sistema de retención Micro-Loc

60 Guía rápida tornillos protésicos

IMPLANTES MICRODENT UNIVERSAL



IMPLANTES MICRODENT UNIVERSAL

IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL UNIVERSAL

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.

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.

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



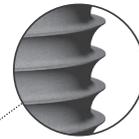
Hexágono universal con 0.7 mm de altura que proporciona un excelente ajuste implante-prótesis.



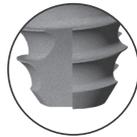
Paso de rosca del tornillo con elevado ajuste para evitar micromovimientos de la prótesis.



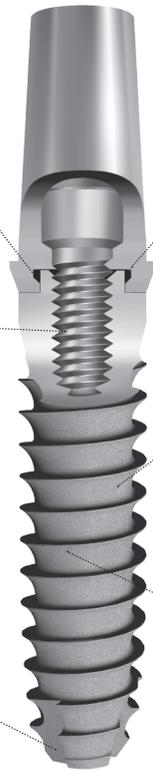
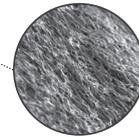
Paso de rosca simple de 1 mm con más de 20 años de experiencia clínica.



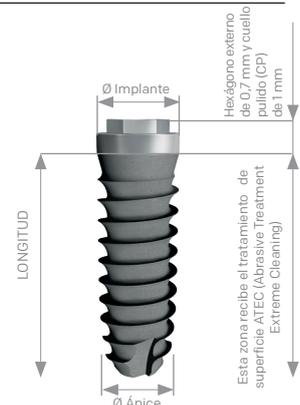
Ápice plano de estrías rectas cortantes que facilita la inserción del implante.



Tratamiento de superficie ATEC (Abrasive Treatment Extreme Cleaning).



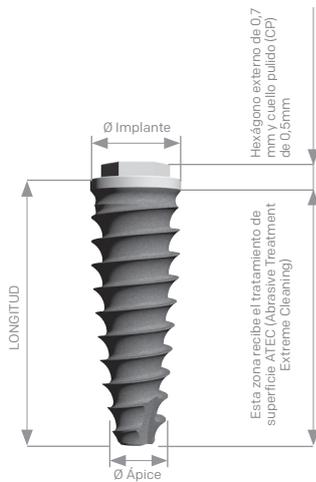
Diámetro plataforma	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 5,10	Ø 5,10
Diámetro externo	Ø 3,30	Ø 3,50	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 4,20	Ø 5,00
L 06	-	-	SU37506CP	SU4006CP	SU504206CP	SU5006CP
L 08	SU3308CP	SU3508CP	SU37508CP	SU4008CP	SU504208CP	SU5008CP
L 10	SU3310CP	SU3510CP	SU37510CP	SU4010CP	SU504210CP	SU5010CP
L 12	SU3312CP	SU3512CP	SU37512CP	SU4012CP	SU504212CP	SU5012CP
L 14	SU3314CP	SU3514CP	SU37514CP	SU4014CP	SU504214CP	SU5014CP
L 16	SU3316CP	SU3516CP	SU37516CP	SU4016CP	SU504216CP	SU5016CP



La longitud del implante viene determinada desde el ápice hasta el cuello pulido de 1 mm. No incluye la altura del hexágono que es 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).

IMPLANTES MICRODENT UNIVERSAL V

IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL UNIVERSAL



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.

Ventajas clínicas

- Indicados para casos de atrofia severa.
- Idóneos para anclaje tricortical (además de las tablas óseas en suelo de seno maxilar, suelo de fosa nasal o cortical mandibular inferior).
- Evitan el riesgo de calentamiento de hueso al no secuenciar el paso de fresas.
- Su gran capacidad autorroscante aporta una excelente estabilidad primaria.
- Por su diseño cónico facilita un efecto expansivo y gradual en la inserción.

Diámetro plataforma	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 5,10
Diámetro externo	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, 0,5 mm 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).

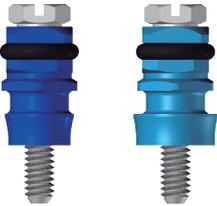
SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT UNIVERSAL

Codificación por colores

Existen 2 plataformas y 6 diámetros de implante disponibles (2 plataformas y 3 diámetros en el caso de UNIVERSAL V):

■ Implantes UNIVERSAL de plataforma de \varnothing 4,10 mm con diámetros externos de fijación de \varnothing 3,30 mm, \varnothing 3,50 mm, \varnothing 3,75mm y \varnothing 4,00 mm e Implantes UNIVERSAL V de plataforma de \varnothing 4,10 mm con diámetros externos de fijación de \varnothing 3,75mm y \varnothing 4,00 mm y unos ápices de \varnothing 2,50 y \varnothing 2,70 respectivamente debido a su morfología cónica, se identifican por el color azul de su porta-implante.

■ Implantes UNIVERSAL de plataforma de \varnothing 5,10 mm con diámetros externos de fijación de \varnothing 4,20 mm, y \varnothing 5,00 mm e Implantes UNIVERSAL V de plataforma de \varnothing 5,10 mm con diámetros externos de fijación de \varnothing 5,00 mm y ápice de \varnothing 3,20 debido a su morfología cónica, se identifican por el color azul claro de su porta-implante.



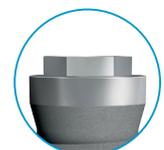
NOTA

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.



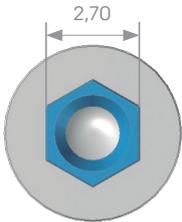
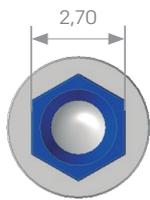
System \varnothing 4,20



Universal \varnothing 4,10

SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT UNIVERSAL

IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL UNIVERSAL

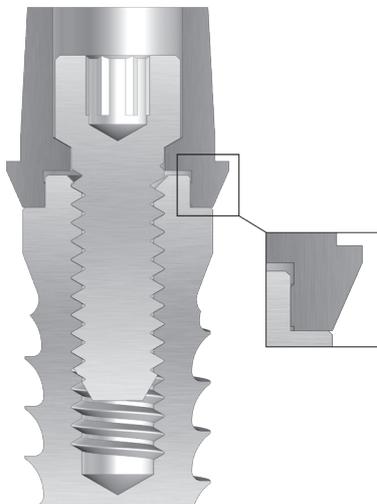
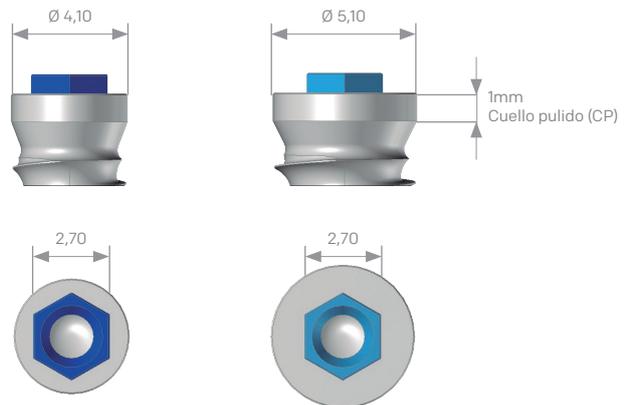


Conexión

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.

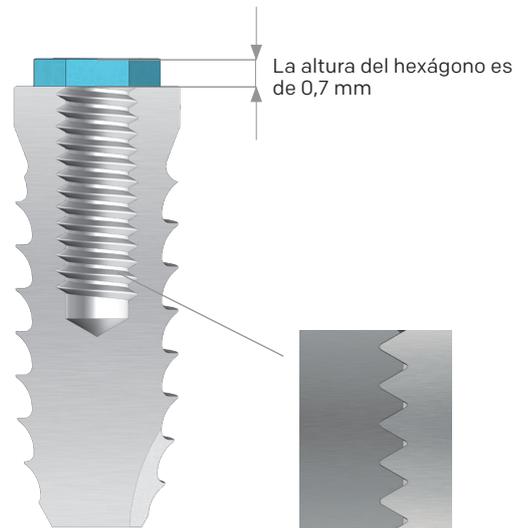
Implantes plataforma diámetro 4,10 / 5,10



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.

Rosca Interna M2.00

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

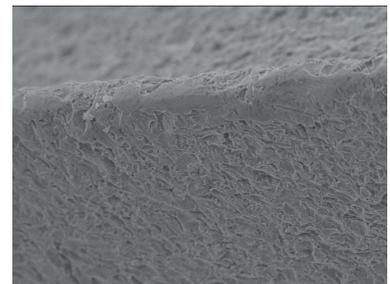


Superficie

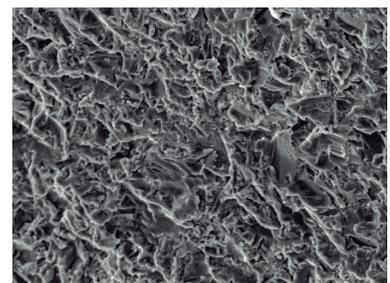
Microdent realiza un tratamiento de la superficie de sus implantes dentales aplicando un ataque físico con partículas abrasivas (sandblasting) a elevada presión. Este método, registrado como Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), provoca un aumento de la superficie externa del implante y una microrrugosidad 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.



Arista en ápice a 500 aumentos



Zona apical a 1.000 aumentos

KITS QUIRÚRGICOS

Identificación de los retenedores correspondientes a las fresas por colores para una mayor facilidad de uso.

El nuevo Kit de Cirugía de Conexión Externa distribuye sus componentes en distintos grupos para los sistemas de conexión Externa universal y conexión Externa Microdent.



Espacios de libre uso para mejorar las prestaciones del kit, adaptable a cada clínico.

El nuevo kit quirúrgico viene equipado con todo el instrumental necesario para la colocación de los implantes de conexión externa Universal y conexión externa Microdent. Planteado para ofrecer la máxima comodidad al clínico, uniendo su facilidad de uso con un diseño inteligente y elegante, aúna todas las herramientas necesarias en un espacio reducido. Un kit, dos filosofías.

KIT DE CIRUGÍA

El Kit de cirugía para el sistema de conexión externa hexagonal Microdent Universal completo incluye los siguientes elementos:

KCESU

- Fresa de cirugía Ø 2,00
- Fresa de cirugía Ø 2,50
- Fresa de cirugía Ø 2,90
- Fresa de cirugía Ø 3,20
- Fresa de cirugía Ø 3,50
- Fresa de cirugía Ø 3,80
- Fresa de cirugía Ø 4,20
- Fresa de cirugía Ø 4,50
- Fresa de cirugía Ø 5,10
- Extensor de fresa
- Conformador de rosca SU Ø 3,30 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca SU Ø 3,75 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca SU Ø 4,00 contra-ángulo corto
- Conformador de rosca SU Ø 5,00 contra-ángulo corto
- Guía de inclinación Ø 1,80/2,80
- Guía de inclinación Ø 1,80/2,80
- Guía de inclinación Ø 3,20/4,50
- Guía de inclinación Ø 3,20/4,50
- Prolongador corto
- Prolongador largo
- Llave de contra-ángulo porta-implante
- Llave dinamométrica regulable
- Cjto. Adaptador SU
- Destornillador rotatorio 1,20 mm corto
- Destornillador rotatorio 1,20 mm largo
- Destornillador contra-ángulo 1,20 mm corto
- Destornillador contra-ángulo 1,20 mm largo
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable
- Destornillador rotatorio 0,90 mm corto
- Destornillador rotatorio 0,90 mm largo
- Destornillador contra-ángulo 0,90 mm corto
- Destornillador contra-ángulo 0,90 mm largo



KITS COMPLEMENTARIOS

KIT DE RESCATE

El nuevo Kit de Rescate Microdent reúne todas las posibles herramientas para la resolución de las diferentes situaciones conflictivas que pueda encontrarse el clínico, con la ventaja añadida de poder personalizarse con diferentes niveles de equipamiento, en función del tipo de intervención a realizar.

Se ha agrupado el instrumental en función de la necesidad concreta que cubre, convirtiéndose así en uno de los kits más completos del mercado:

- **Extracción de tornillos rotos:** Instrumental destinado a la extracción de tornillos fracturados, compuesto por guías de fresado, fresa, punzón y limpiadores de rosca.
- **Explantación de implantes:** Herramienta que se posiciona dentro de la rosca del implante y se gira en sentido antihorario para la extracción de implantes total o parcialmente osteointegrados, circunstancia debida a una pérdida de funcionalidad o de cualquier otra consideración clínica.
- **Rescate de tornillos con conexión dañada:** Herramientas con las que se consigue desenroscar el tornillo de retención, girando en sentido antihorario, en los casos en los que el clínico considere necesario el desmontaje de la prótesis.
- **Desbloqueo de pilares y porta-implantes:** Instrumental que permite recuperar un pilar o porta-implante gripado al implante.

Este kit puede usarse con los principales sistemas implantológicos de conexión interna y externa, propios y universales.



El Kit de Rescate completo incluye elementos para todos los sistemas de implantes, siendo su configuración la siguiente:

KDR

- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 2,90
- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 3,50
- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 4,50
- Guía de centrado EK para FEX100 plat. 5,70
- Guía de centrado GN3 para FEX100
- Guía de centrado GN para FEX100
- Guía de centrado M para FEX100
- Guía de centrado MS para FEX100
- Guía de centrado MK para FEX100
- Guía de centrado SU para FEX100
- Extractor de implantes M 1,80
- Extractor de implantes M 2,00
- Extractor de implantes M 2,50
- Cjto. Punzón extracción de espigas
- Punzón cuadrado para extracción de espigas
- Fresa para extracción de espigas Ø 1,00
- Llave de rescate tornillos hex. 0,90
- Llave de rescate tornillos hex. 1,20
- Limpiador rosca interna implante M 1,80
- Limpiador rosca interna implante M 2,00
- Limpiador rosca interna implante M 2,50
- Llave desmontaje de seguridad EK
- Llave para desmontaje de seguridad GN
- Llave dinamométrica regulable 10-70
- Llave para inmovilizar el porta-implante
- Llave para guía de centrado
- Destornillador dinamométrico fijo corto Hex.1,20



KITS COMPLEMENTARIOS

KIT DE PRÓTESIS

El kit protésico le proporciona al profesional el instrumental necesario para la manipulación de todas las restauraciones protésicas sobre implantes dentales Microdent de conexión externa e interna así como sobre cualquier otro sistema implantológico universal. Incorpora un sistema de adaptadores con instrumental intercambiable, adaptándose a las diferentes metodologías de trabajo del profesional y simplificando el número total de herramientas necesarias.



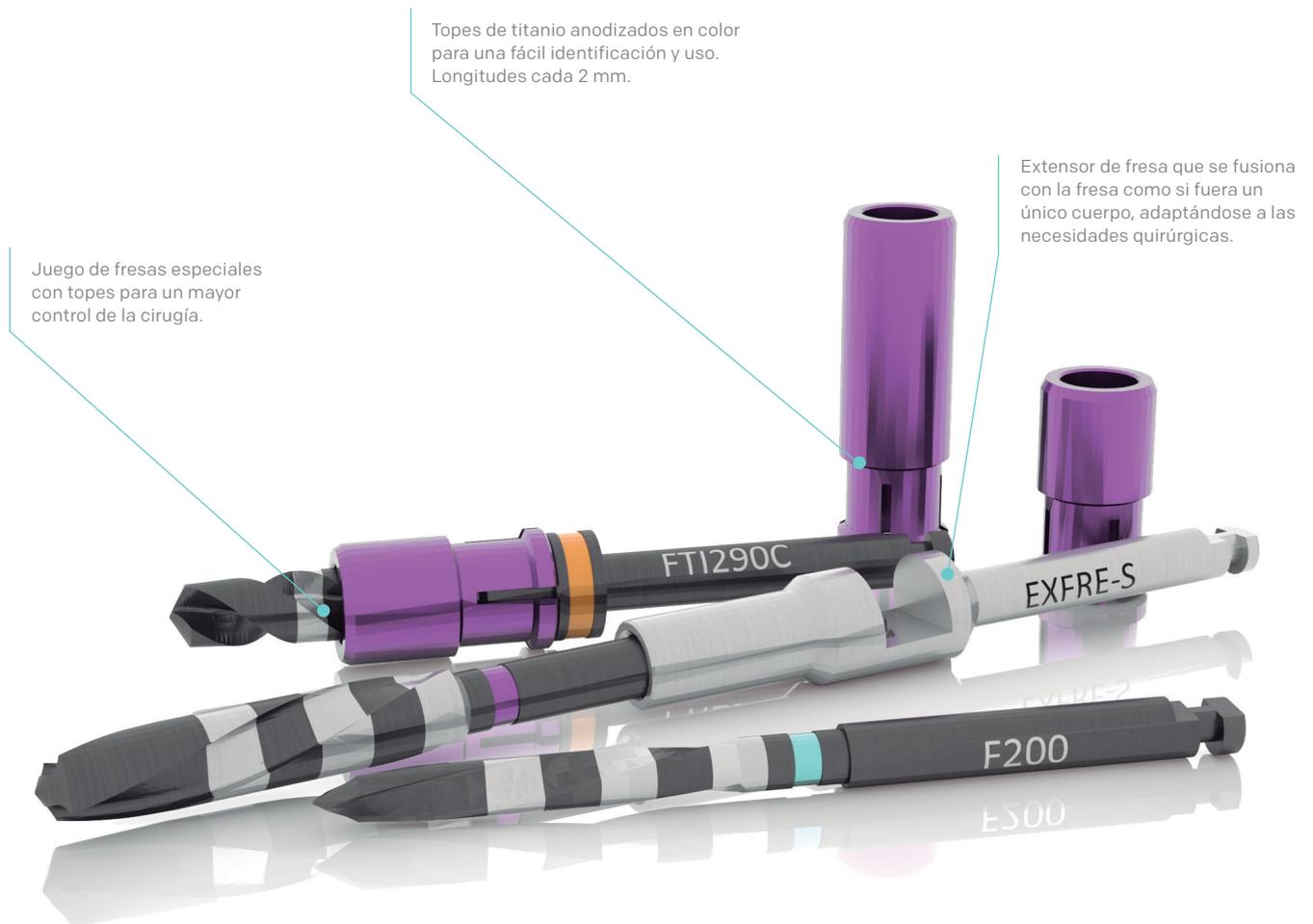
El Kit de Prótesis completo incluye elementos para todos los sistemas de implantes, siendo su configuración la siguiente:

KDP

- Destornillador contra-ángulo corto hex. 0,90 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 0,90 mm
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo corto hex. 1,75 mm
- Destornillador contra-ángulo largo hex. 1,75 mm
- Destornillador contra-ángulo orientable largo hex. 1,20 mm
- Destornillador contra-ángulo Micro-Loc
- Destornillador puntas intercambiables corto
- Destornillador puntas intercambiables largo
- Llave de fijación pilares Capitel Mini
- Llave fijación pilares Capitel Mini plat. 5,00
- Llave fijación retenedores Ossilia
- Adaptador torque llave contra-ángulo
- Llave dinamométrica regulable 10-70
- Llave sistema Micro-Loc



PROTOCOLO QUIRÚRGICO



Las fresas de Microdent están fabricadas en acero duro de temple y con un recubrimiento que reduce su oxidación, desgaste y fricción. En el proceso de diseño se ha trabajado para eliminar las vibraciones y aumentar la resistencia. Codificadas por colores para facilitar la cirugía. Son de color negro para una mejor visibilidad de las marcas de profundidad, que se han dispuesto cada 2 milímetros.

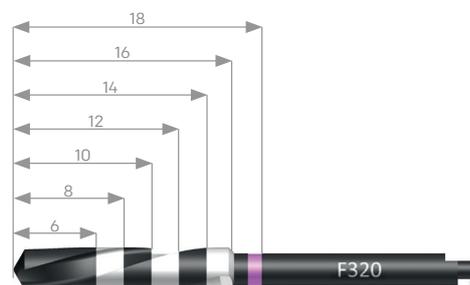
FRESAS

FRESAS PARA LA FIJACIÓN DE LOS IMPLANTES (IRRIGACIÓN EXTERNA)

Ø Disponibles		Color
2,00	F200	
2,50	F250	
2,90	F290	
3,20	F320	
3,50	F350	
3,80	F380	
4,20	F420	
4,50	F450	
5,10	F510	



Longitud marcas de profundidad



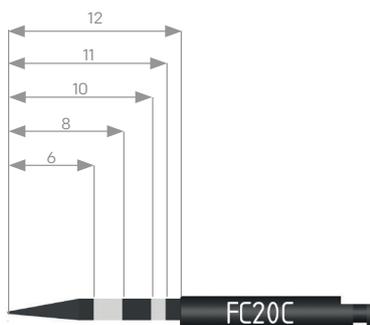
FRESA DE LANZA

Fresa para corte de la cortical ósea.

FC20C



Longitud marcas de profundidad



Todas las fresas Microdent se entregan con recomendación de protocolo de limpieza y esterilización.

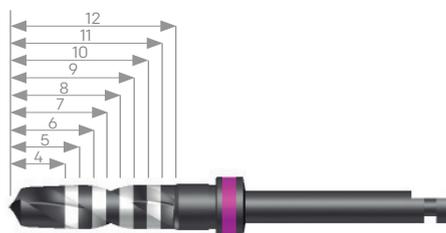
FRESAS CON TOPES

FRESAS DE TOPE INTERCAMBIABLE

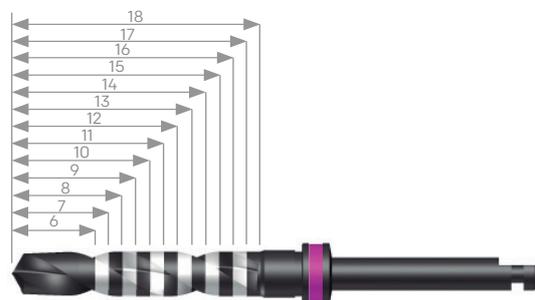
Ø Fresas	Corta	Larga	Color
2,00	FTI200C	FTI200L	■
2,50	FTI250C	FTI250L	■
2,90	FTI290C	FTI290L	■
3,20	FTI320C	FTI320C	■
3,50	FTI350C	FTI350L	■
3,80	FTI380C	FTI380L	■
4,20	FTI420C	FTI420L	■
4,50	FTI450C	FTI450L	■
5,10	FTI510C	FTI510L	■



Longitud marcas de profundidad



Longitud marcas de profundidad



Las marcas de las fresas de tope intercambiable cortas empiezan en 4 mm.

Las marcas de las fresas de tope intercambiable largas acaban en 18 mm.

KIT DE TOPES PARA FRESAS

KIT DE TOPES PARA FRESAS

Kit quirúrgico de topes para fresas que simplifica el proceso de fresado y aporta un perfecto control de profundidad de la osteotomía repercutiendo en la seguridad del paciente.



El Kit de Topes para fresas completo incluye los siguientes elementos:

KTF

- Tope azul celeste para fresa de FTI200 corta y larga.
- Tope amarillo para fresa de FTI250 corta y larga.
- Tope violeta para fresa de FTI290 y FTI320 corta y larga.
- Tope verde para fresa de FTI350 y FTI380 corta y larga.
- Tope bronce para fresa de FTI420 y FTI450 corta y larga.
- Tope azul oscuro para fresa de FTI510 corta y larga.
- Llave de extracción y retorno de topes.
- Guía de medición para las fresas.
- Guía de medición de los topes.
- Bandeja metálica.



El kit dispone de dos guías orientativas; una mide la relación entre el tope y el implante y la otra calibra la profundidad de fresado.

PROTOCOLO QUIRÚRGICO

SECUENCIA DE FRESADO PARA LOS IMPLANTES UNIVERSAL

GUÍA ORIENTATIVA DE FRESADO

Plataforma	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 4,10	Ø 5,10	Ø 5,10	Ø 5,10
Diámetro implante	Ø 3,30	Ø 3,50	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 4,20	Ø 5,00
Fresas apertura cortical	F200	F200	F200	F200	F200	F200
Fresa intermedia		F250	F250	F250	F250	F250
Fresa intermedia	-	-	-	F290	F290	F290
Fresa intermedia	-	-	-	-	-	F320 F350
Fresa final	F250* F290*	F290*	F290* F320*	F320* F350*	F320* F350*	F380* F420*

(*) En función del tipo de hueso



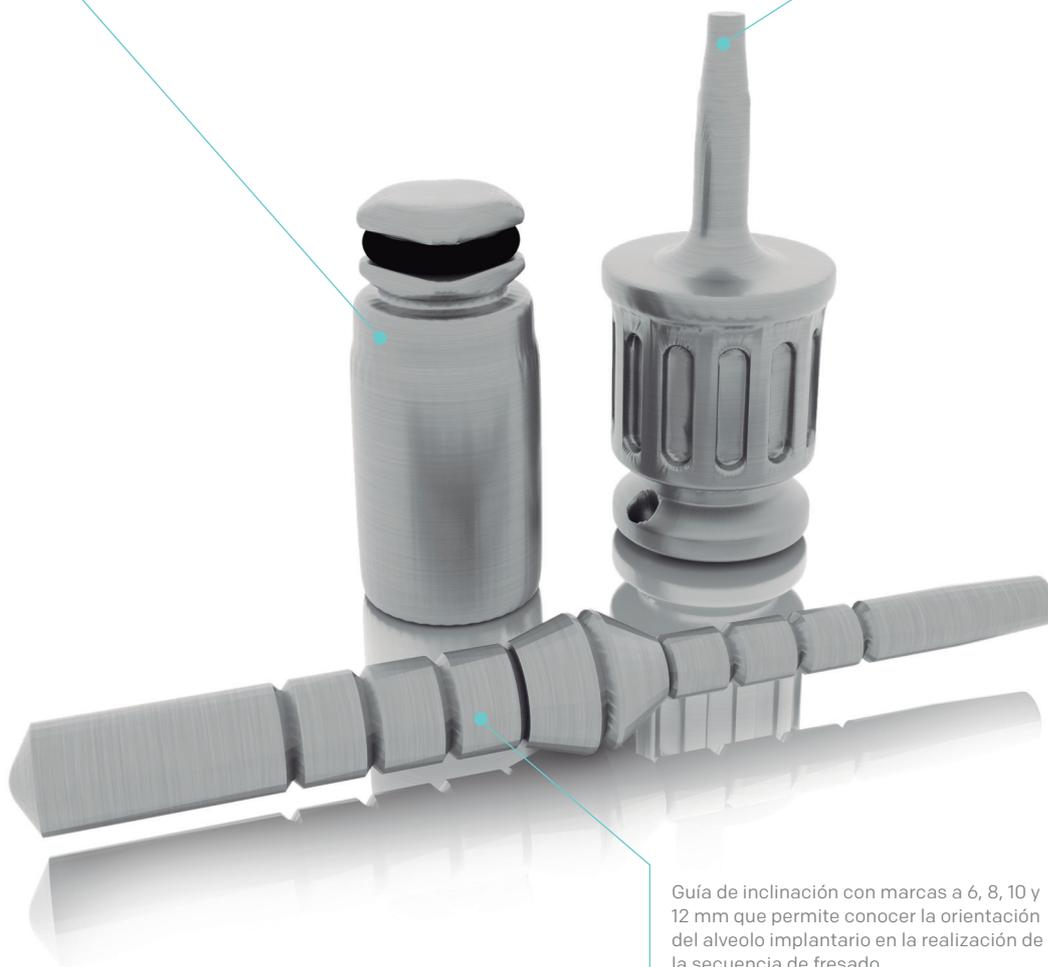
Estas recomendaciones se indican a nivel orientativo, debiéndose particularizar en función del tipo o calidad del hueso donde se deba colocar el implante. Se recomienda el uso de fresa de conformar plataforma para evitar estrés cortical.

Consultar instrucciones de uso para el protocolo de fresado con fresas clásicas.

INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA

Dos alturas de adaptador para distintas situaciones.

Gran gama de destornilladores, manuales, directos a dinamométrica, etc.



Guía de inclinación con marcas a 6, 8, 10 y 12 mm que permite conocer la orientación del alveolo implantario en la realización de la secuencia de fresado.

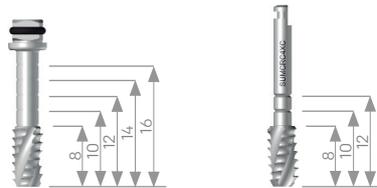
Todo el instrumental quirúrgico complementario para la colocación de implantes es de acero de altas prestaciones y ha sido estudiado para ofrecer la máxima ergonomía y mayor facilidad de uso. Se puede adquirir individualmente como recambios en caso necesario.

CONFORMADORES

CONFORMADORES DE ROSCA

Los conformadores de rosca permiten realizar un prerroscado del hueso cuando las características del mismo así lo requieran. Disponen de marcas de profundidad de 8 a 16 mm (8 a 12mm en el caso del de contra-ángulo).

Ø Núcleo implante	Conformador carraca	Conformador Contra-ángulo
■ 4,10	SUMCR330	SUMCRC330C
	SUMCR375	SUMCRC375C
	SUMCR4X	SUMCRC4XC
■ 5,10	SUMCR50	SUMCRC50C

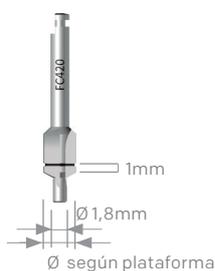


Los conformador de rosca para contra-ángulo no deben superar las 30 revoluciones por minuto.

FRESA DE CONFORMAR PLATAFORMA

Fresa para conformar el cuello y la plataforma del implante.

Ø Núcleo implante	Conformador carraca
■ 4,10	FC420
■ 5,10	FC510



GUÍAS

GUÍA DE INCLINACIÓN

Se emplea para el control y guía de la dirección de los alvéolos quirúrgicos. Disponen de marcas de profundidad de 6 a 12 mm.

	Ø A	Ø B
G11828	1,8	2,8
G13245	3,2	4,5



MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

Se utiliza para comprobar la profundidad de los fresados. Dispone de marcas de profundidad de 6 a 18 mm.

MP1822

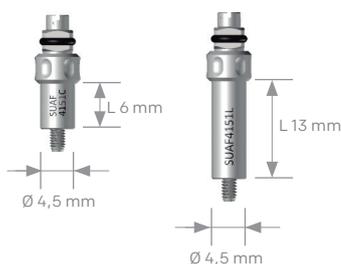


ADAPTADORES

ADAPTADORES PARA LA FIJACIÓN DE IMPLANTES

Para la fijación del implante en zonas interdientarias y de difícil acceso.

Ø Plataforma	Corto	Largo
■ 4,10	CSUAF4151C	CSUAF4151L
■ 5,10	CSUAF4151C	CSUAF4151L

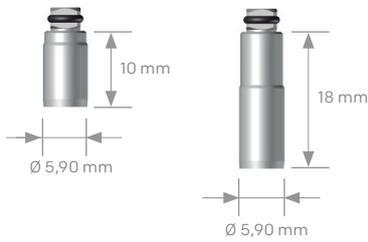


ADAPTADORES

PROLONGADOR PARA PORTA-IMPLANTES

Se utiliza directamente sobre el porta-implante.

<i>Corto</i>	<i>Largo</i>
ACC44	ACL44



LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO PARA PORTA-IMPLANTE METÁLICO

LC44

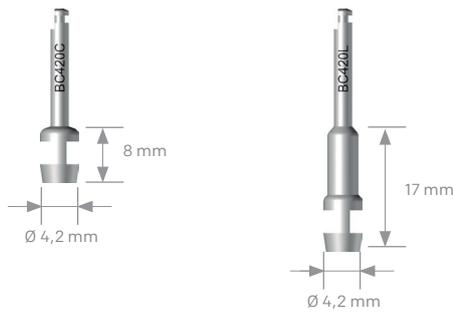


BISTURÍES Y TREFINAS

BISTURÍES CIRCULARES

Se utilizan para cortar la encía con el fin de descubrir el hueso, para su posterior fresado y colocación de implantes o para localizar el implante cuando se realiza la segunda cirugía, en la colocación de los pilares de cicatrización.

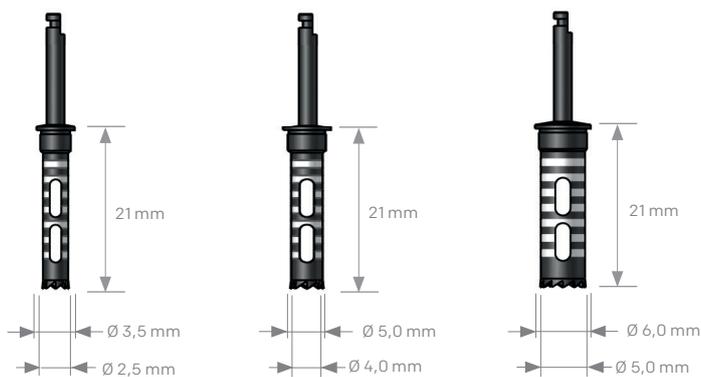
Ø Plataforma	Corto	Largo
■ 4,10	BC420C	BC420L
■ 5,10	BC510C	BC510L



TREFINAS CON TOPE PARA LA EXTRACCIÓN DE HUESO

Como su denominación indica y gracias a su diseño, estas trefinas mantienen el control y visualización de la porción de hueso a extraer.

TFT35	TFT50	TFT60
-------	-------	-------



OTRAS LLAVES

LLAVE DE CARRACA

Llave disponible con y sin casquillo adaptador, sin limitación de esfuerzo.

LD1

LLAVE DINAMOMÉTRICA

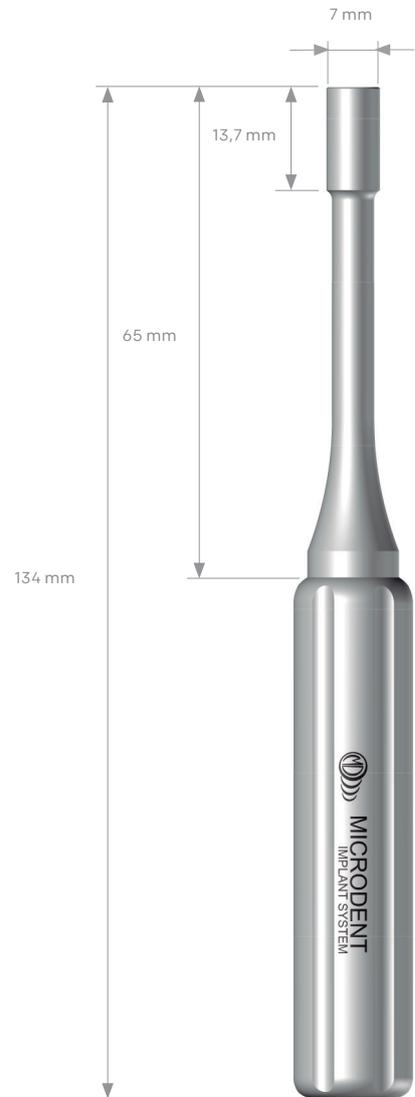
Llave con regulación de esfuerzo de 10 a 70Ncm.

LDR1070

LLAVE EXTRAORAL

Llave manual para colocación de implantes desde el exterior de la cavidad bucal. La llave se adapta al cuadrado del porta-implante.

LLEO



ADAPTADOR PARA LLAVE DINAMOMÉTRICA Y DE CARRACA DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

Las puntas se pueden intercambiar, posibilitando el uso de diferentes medidas de destornilladores.

ATDPI



INSTRUMENTAL DE RESCATE

LLAVE GUÍA DE CENTRADO

Sujeta la guía manteniéndola unida a la conexión protésica del implante.

LLGDC



GUÍA DE CENTRADO

Es el aditamento que nos permite guiar la fresa y garantiza que el orificio requerido se realice en el centro del tornillo fracturado.

SUGDC



FRESA PARA EXTRACCIÓN DE ESPIGAS Ø 1,00

Fabricada en metal duro, nos permite realizar un orificio de diámetro 1 en el centro del tornillo fracturado donde insertaremos el punzón que nos permitirá su manipulación y extracción.

FEX100



INSTRUMENTAL DE RESCATE

PUNZÓN CUADRADO

Es el elemento que se inserta en el orificio realizado y mediante un movimiento de torsión, en sentido antihorario, permite retirar el tornillo fracturado.

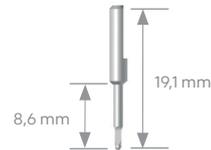
CP1010



PUNTA PUNZÓN

Recambio de la punta de acero que se inserta en el punzón cuadrado.

P1010



DESTORNILLADOR FIJO 1,20

Destornillador hexagonal para retirar y reponer la punta punzón en el punzón cuadrado.

DLDF120C



LIMPIADOR DE ROSCA INTERNA

Nos permite realizar la limpieza de la rosca interna del implante una vez se ha realizado la extracción del tornillo fracturado, eliminando cualquier tipo de residuo originado en el proceso.

LRI200



LLAVE DE RESCATE DE TORNILLOS

Es una herramienta de un único uso, dotada de una punta cónica roscada a izquierdas que, con la ayuda de un movimiento de torsión, permite recuperar un tornillo deteriorado.

RST120



EXTRACTOR DE IMPLANTES

Herramienta diseñada para la extracción de implantes total o parcialmente osteointegrados, debido a una pérdida de funcionalidad o a cualquier otra circunstancia que considere oportuna el clínico.

RSIMP20



LLAVE PARA INMOVILIZAR EL PORTA-IMPLANTE

Se utiliza en combinación con la llave dinamométrica en situaciones donde:

La retención primaria del implante sea escasa y la retirada del porta-implante pueda afectar a esa estabilidad. Para extraer con plena seguridad el porta-implante que se haya podido bloquear.

LLDP



CONFORMADOR DE ROSCA INTERNA

Este instrumento permite conformar la rosca una vez extraído el elemento fracturado, mejorando y facilitando la inserción de un nuevo tornillo.

MACHOM20

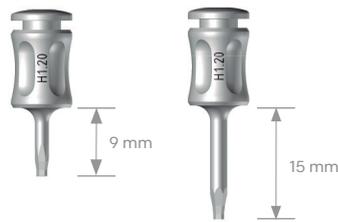


DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE PRÓTESIS

Estos destornilladores manuales se emplean para el apriete de los diferentes tornillos de retención de la prótesis.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	MH090C	MH090L
	MH120C	MH120L



También disponibles en versión extra-corto y extra-largo.

DESTORNILLADORES ROTATORIOS PARA CARRACA Y MANUALES

Este tipo de destornillador se adaptan para trabajar tanto en carraca, como manualmente y así facilitar el apriete de los diferentes tornillos de retención de la prótesis

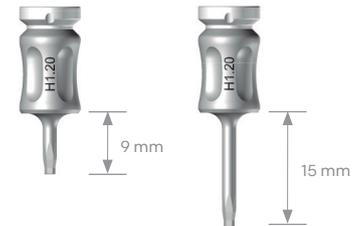
Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDR090C	DLDR090L
	DLDR120C	DLDR120L



DESTORNILLADORES DE CIRUGÍA ROTATORIOS

Para su empleo en cirugía, estos destornilladores aportan una mayor comodidad de uso por la existencia del elemento rotacional.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	SUH090RC	SUH090RL
	SUH120RC	SUH120RL



DESTORNILLADORES FIJOS PARA CARRACA Y MANUALES

Destornilladores fijos compatibles con la nueva llave dinamométrica LDR1070.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DLDF090C	DLDF090L
	DLDF120C	DLDF120L



DESTORNILLADORES PARA CARRACA Y LLAVE DINAMOMÉTRICA

Destornilladores diseñados para ser usados con las llaves dinamométrica y de carraca.

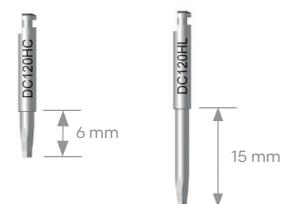
Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DL120HC	DL120HL



DESTORNILLADORES PARA CONTRA-ÁNGULO

Diseñados para usarse con el contra-ángulo, estos destornilladores son altamente recomendables gracias a la seguridad en el control del par aplicado.

Tipo de punta	Corto	Largo
Hexagonal	DC090HC	DC090HL
	DC120HC	DC120HL



MANGO LARGO

Mango donde se insertan las distintas puntas/destornilladores de contra-ángulo.

Puede utilizarse extraoralmente.

DPIL



MANGO CORTO

Mango donde se insertan las distintas puntas/destornilladores de contra-ángulo.

DPIC



PILARES DE CICATRIZACIÓN

Pilar de cicatrización estético con diferentes perfiles de emergencia.

Pilares rectos para sobredentaduras. Mismo perfil y diferentes alturas.



Los pilares de cicatrización están fabricados en titanio grado 5, en diversas alturas y se sirven estériles y anodizados en color violeta para mimetizarse con el tono de los tejidos blandos. Disponibles pilares transmucosos para perfiles divergentes o rectos.

PILARES DE CICATRIZACIÓN

PILARES DE CICATRIZACIÓN

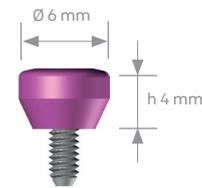
Estos pilares de Titanio grado 5, tienen un diseño estético en consonancia con la plataforma de todos los implantes Universal, para adaptar el tejido blando dando prolongación al espacio de margen biológico

Dependiendo del grosor de la encía se usa una u otra altura.

Se fijan al implante mediante el destornillador MH120.

PILAR DE CICATRIZACIÓN DIVERGENTE

Ø Plataforma		h=4	h=6
■ 4,10	Ø 6	CSUPD41604	CSUPD41606
	Ø 7	CSUPD41704	CSUPD41706
■ 5,10	Ø 6	CSUPD51604	CSUPD51606
	Ø 7	CSUPD51704	CSUPD51706



PILAR DE CICATRIZACIÓN RECTO

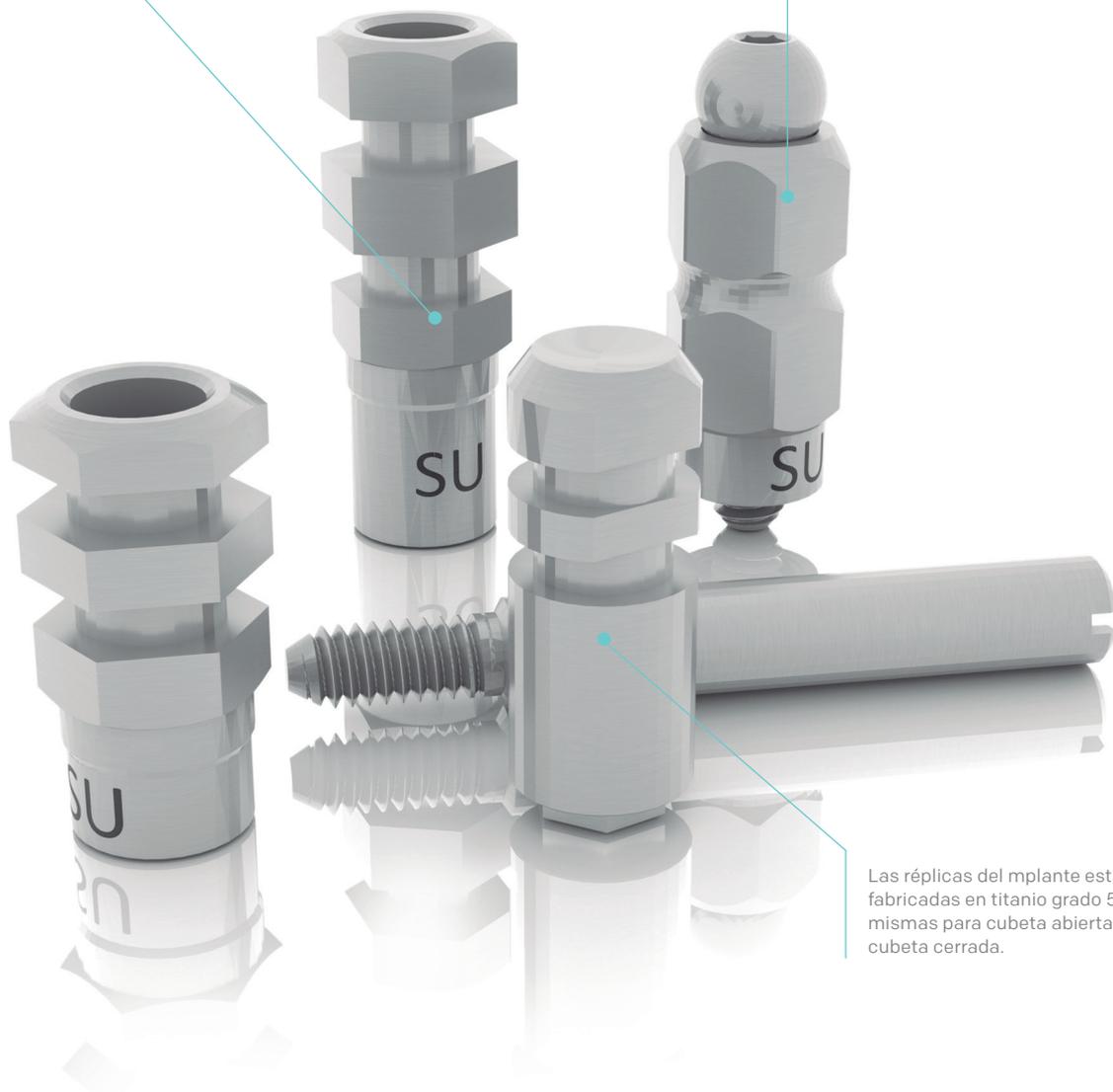
Ø Plataforma	h=2	h=3	h=4	h=5,5
■ 4,10	SUPR4102	SUPR4103	SUPR4104	SUPR4155
■ 5,10	SUPR5102	SUPR5103	SUPR5104	SUPR5155



TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor de cubeta abierta corto y largo con un diseño que asegura la máxima retención en el proceso.

Transferidor de cubeta cerrada diseñado para una exacta recolocación en el modelo.



Las réplicas del implante están fabricadas en titanio grado 5 y son las mismas para cubeta abierta que para cubeta cerrada.

El instrumental de toma de impresiones está fabricado en acero inoxidable. Se fabrican con la misma precisión que los implantes para poder replicar con exactitud el posicionamiento de los implantes en el modelo. Los transferidores de cubeta abierta están disponibles en dos longitudes para adaptarse al paciente.

TOMA DE IMPRESIONES

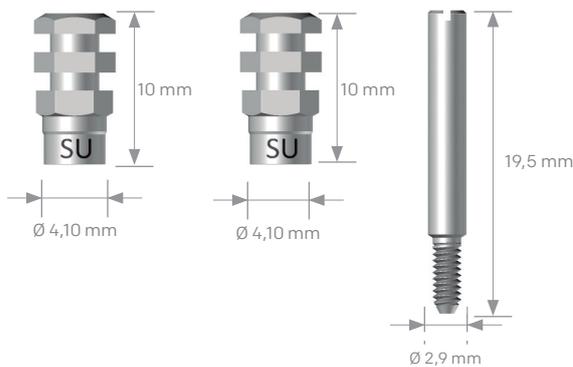
TÉCNICA DE CUBETA ABIERTA

En la técnica de cubeta abierta la retirada de la impresión se realiza con el acompañamiento de los transferidores.

La zona exterior del cilindro presenta diferentes regatas radiales para permitir la retención y evitar el movimiento del transferidor en el material empleado para realizar la impresión.

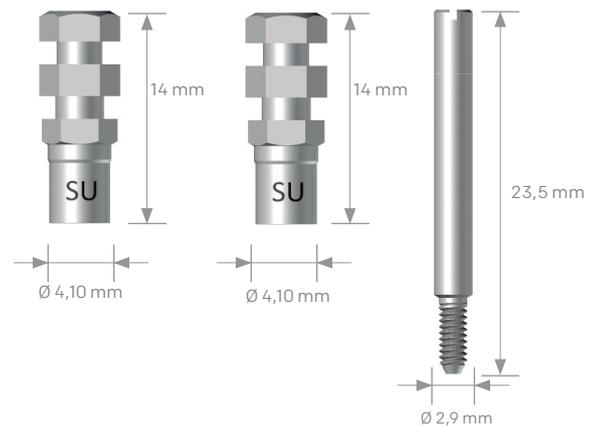
Ø Plataforma ■ 4,10

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>	<i>Tornillo de unión</i>
Corto	CSUTCA41HC	CSUTCA41RC	SUMTUCA4X51C



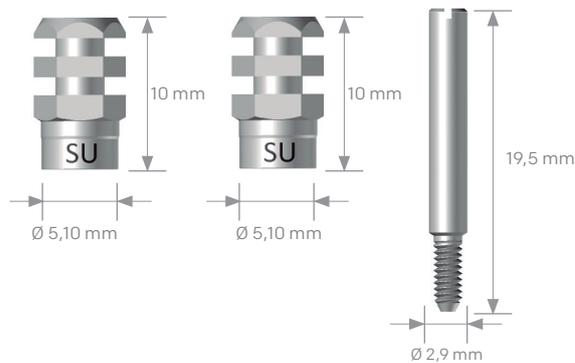
Ø Plataforma ■ 4,10

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>	<i>Tornillo de unión</i>
Largo	CSUTCA41HL	CSUTCA41RL	SUMTUCA4X51L



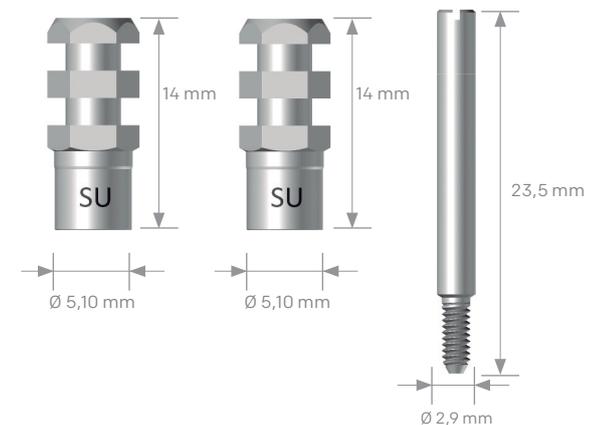
Ø Plataforma ■ 5,10

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>	<i>Tornillo de unión</i>
Corto	CSUTCA51HC	CSUTCA51RC	SUMTUCA4X51C



Ø Plataforma ■ 5,10

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>	<i>Tornillo de unión</i>
Largo	CSUTCA51HL	CSUTCA51RL	SUMTUCA4X51L



El transferidor de cubeta abierta se sirve en conjunto con el tornillo de unión.

TOMA DE IMPRESIONES

TÉCNICA DE CUBETA CERRADA

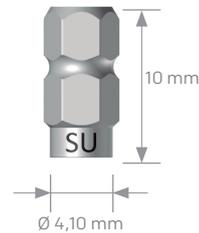
En la técnica de cubeta cerrada, al no tener retención, los transferidores no quedan alojados en la impresión por lo que posteriormente hay que reposicionarlos.

Los tornillos de unión se retiran con el destornillador MH120.

En el caso de los transferidores de cubeta cerrada, las regatas son menos profundas y en menor cantidad para minimizar la retención del transferidor en el material empleado para realizar la impresión.

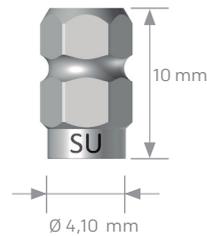
Ø Plataforma ■ 4,10

<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
CSUTCC41H	CSUTCC41R



Ø Plataforma ■ 5,10

<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
CSUTCC51H	CSUTCC51R



TORNILLO BOLA

Tornillo que evita la entrada de material de impresión en el interior del transferidor.

SUMTUCB4X51



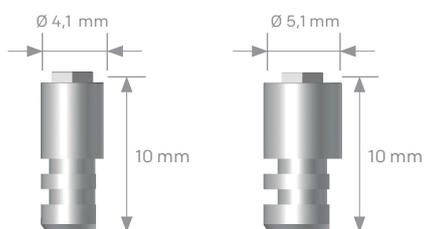
El transferidor de cubeta cerrada se sirve en conjunto con el tornillo bola.

Si se desea también se puede servir protector para evitar la entrada de resina en el alojamiento del tornillo.

RÉPLICA DEL IMPLANTE

Las réplicas o análogos Microdent han sido realizadas en Titanio. De esta forma se reproduce la conexión del implante de forma precisa, asegurando la máxima exactitud de su posición.

Ø Plataforma	Réplica del implante
■ 4,10	SURI41
■ 5,10	SURI51



PRÓTESIS CEMENTADAS

Pilar de carga inmediata anodizado en color oro para mejorar la estética final de la prótesis (translucidez).

Pilar sin pestaña para realizar la técnica B.O.P.T (Biologically oriented preparation technique).

El Pilar Domo es una interfase anodizada en color oro con diferentes alturas que permite realizar distintas técnicas restauradoras. Disponible galerías para CAD-CAM bajo pedido.



Todos los pilares para prótesis cementada están fabricados en titanio grado 5, lo que otorga una máxima resistencia mecánica a la vez que biocompatibilidad con los tejidos periimplantarios. Variedad de pilares para realizar técnicas de carga inmediata y/o diferida. Disponibilidad de una gran combinación de alturas y emergencias para adaptarse a cada paciente.

PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES DE CARGA INMEDIATA

Pilares de carga inmediata de Titanio grado 5 usados durante la primera fase quirúrgica, fácilmente tallables y con una excelente retención para la prótesis cemento-atornillada.

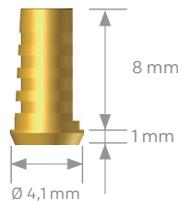
Antirrotatorios y rotatorios, disponibles en varias alturas, permiten la toma de impresiones directamente sobre el pilar.

Se atornilla al implante con el tornillo hexagonal 2720H mediante el destornillador DL120.

PILAR DE CARGA INMEDIATA ANTIRROTATORIO

Se utiliza como base en la retención de prótesis provisionales unitarias.

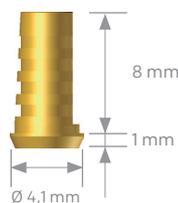
Ø Plataforma	h=1
■ 4,10	CSUPCI41H
■ 5,10	CSUPCI51H



PILAR DE CARGA INMEDIATA ROTATORIO

Se utiliza como base en la retención de prótesis provisionales múltiples.

Ø Plataforma	h=1
■ 4,10	CSUPCI41R
■ 5,10	CSUPCI51R



Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo. Estos pilares se suministran anodizados en color dorado para mejorar la estética de la rehabilitación.

PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES PROVISIONALES PEEK

Aditamento de material plástico rígido (PEEK) más fácil de tallar que el de titanio.

Se emplea como soporte y fijación de la prótesis provisional, unitaria o múltiple.

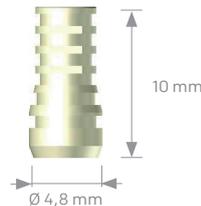
Estos pilares preparan el tejido blando conformando el perfil de emergencia hasta la colocación de los pilares de la prótesis definitiva.

Disponibles en hexagonales y circulares y en varias alturas, se atornillan al implante con el tornillo hexagonal 2720H mediante el destornillador DL120.

PILARES PROVISIONALES (PEEK) ANTIRROTATORIO

Ø Plataforma

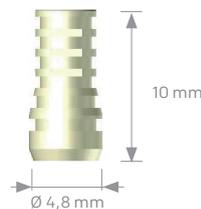
■ 4,10	CSUPPR41H
■ 5,10	CSUPPR51H



PILARES PROVISIONALES (PEEK) ROTATORIO

Ø Plataforma

■ 4,10	CSUPPR41R
■ 5,10	CSUPPR51R



El pilar provisional de Peek es de uso temporal y no debe permanecer en boca más de 90 días.

PILARES CÓNICOS CON Y SIN PESTAÑA

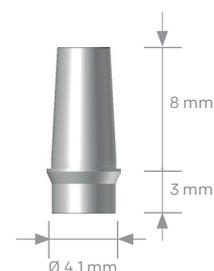
Conjunto de aditamentos de Titanio grado 5 indicados para confeccionar prótesis, unitarias o múltiples, que pueden ser tallados, admitiendo ligeras modificaciones en su diseño.

Se atornillan al implante con el tornillo 2720H mediante el destornillador DL120.

PILAR CÓNICO ANTIRROTATORIO

CON PESTAÑA

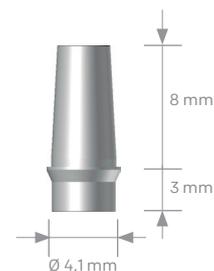
Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
■ 4,10	CSUPCCP4100H	CSUPCCP4101H	CSUPCCP4102H	CSUPCCP4103H	CSUPCCP4104H
■ 5,10	CSUPCCP5100H	CSUPCCP5101H	CSUPCCP5102H	CSUPCCP5103H	CSUPCCP5104H



PILAR CÓNICO ROTATORIO

CON PESTAÑA

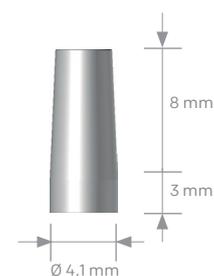
Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
■ 4,10	CSUPCCP4100R	CSUPCCP4101R	CSUPCCP4102R	CSUPCCP4103R	CSUPCCP4104R
■ 5,10	CSUPCCP5100R	CSUPCCP5101R	CSUPCCP5102R	CSUPCCP5103R	CSUPCCP5104R



PILAR CÓNICO ANTIRROTATORIO

SIN PESTAÑA

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
■ 4,10	CSUPCSP4100H	CSUPCSP4101H	CSUPCSP4102H	CSUPCSP4103H	CSUPCSP4104H
■ 5,10	CSUPCSP5100H	CSUPCSP5101H	CSUPCSP5102H	CSUPCSP5103H	CSUPCSP5104H



PILAR CÓNICO ROTATORIO

SIN PESTAÑA

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
■ 4,10	CSUPCSP4100R	CSUPCSP4101R	CSUPCSP4102R	CSUPCSP4103R	CSUPCSP4104R
■ 5,10	CSUPCSP5100R	CSUPCSP5101R	CSUPCSP5102R	CSUPCSP5103R	CSUPCSP5104R



Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo.

PRÓTESIS CEMENTADAS

CALCINABLE CÓNICO

Cono calcinable para estructuras de prótesis cementadas sobre pilares cónicos (tanto metal noble, seminoble y Cr-Co). Requiere una técnica depurada de colado para aprovechar al máximo el óptimo ajuste del calcinable sobre el pilar del implante.

Ø Plataforma

■ 4,10

SUMCCN4X51

■ 5,10

SUMCCN4X51



PILARES ANGULADOS

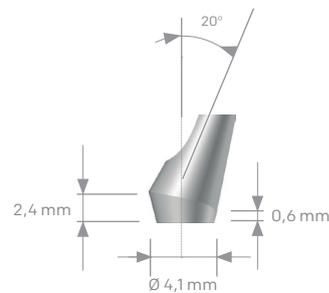
Aditamentos angulados de Titanio grado 5 indicados para confeccionar prótesis unitarias o múltiples, que pueden ser tallados, admitiendo ligeras modificaciones en su diseño. Disponible en 10°, 15°, 20° y 25° de angulación, permiten recuperar el paralelismo.

Se atornillan al implante con el tornillo 2708H mediante el destornillador DL120.

PILAR ANGULADO ESTÉTICO

SIN PESTAÑA

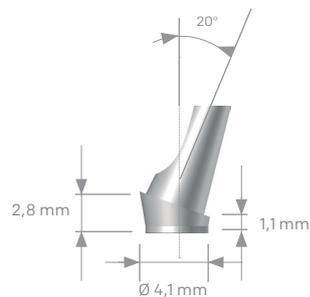
Ø Plataforma	Angulación	h=0
■ 4,10	10°	CSUPASP4110H
	15°	CSUPASP4115H
	20°	CSUPASP4120H
	25°	CSUPASP4125H
■ 5,10	10°	CSUPASP5110H
	15°	CSUPASP5115H
	20°	CSUPASP5120H
	25°	CSUPASP5125H



PILAR ANGULADO ESTÉTICO

CON PESTAÑA

Ø Plataforma	Angulación	h=0
■ 4,10	10°	CSUPACP4110H
	15°	CSUPACP4115H
	20°	CSUPACP4120H
	25°	CSUPACP4125H
■ 5,10	10°	CSUPACP5110H
	15°	CSUPACP5115H
	20°	CSUPACP5120H
	25°	CSUPACP5125H



PRÓTESIS CEMENTADAS

PILAR ANGULADO ESTÉTICO PESTAÑA INVERTIDA

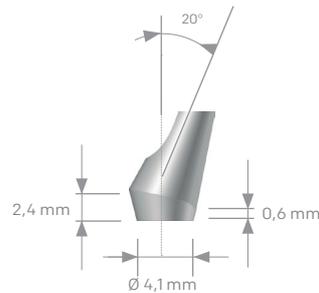
Los pilares angulados de cono invertido presentan el cono angulado en el lado contrario de los angulados estándar, lo que permite la ocultación del metal por vestibular.

Esta ventaja de gran importancia estética en rehabilitaciones en la zona anterior, unida a la escasa altura de la pestaña con relación a su unión con el implante, soluciona y facilita en gran medida los inconvenientes del disparelismo.

PILAR ANGULADO ESTÉTICO

PESTAÑA INVERTIDA

Ø Plataforma	Angulación	h=0
■ 4,10	15°	CSUPAE4115H
	20°	CSUPAE4120H
	25°	CSUPAE4125H
■ 5,10	15°	CSUPAE5115H
	20°	CSUPAE5120H
	25°	CSUPAE5125H



Producto servido en conjunto con el tornillo de retención correspondiente. Opcionalmente se puede solicitar el pilar sin tornillo.

PILARES DOMO



Los pilares Domo son interfases de Titanio grado 5 que se fijan a la plataforma del implante permitiendo elaborar prótesis definitivas después de una digitalización informática.

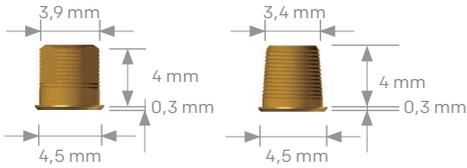
Se suministran arenados para obtener una mejor retención en el cementado, y anodizados en color dorado para mejorar la estética de la rehabilitación y con el tornillo de retención 2415H.

Los pilares largos son tallables y por tanto convertibles en cortos (4mm).

PILAR DOMO CORTO

Ø Plataforma **4,10**

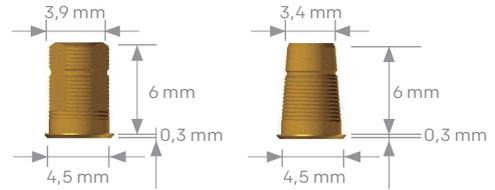
	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
Corto	CSUDOM41H	CSUDOM41R



PILAR DOMO LARGO

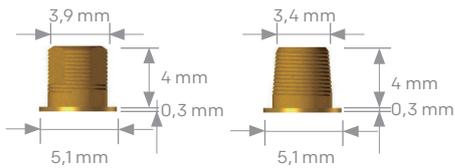
Ø Plataforma **4,10**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
Largo	CSUDOM41HL	CSUDOM41RL



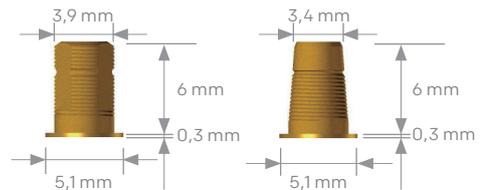
Ø Plataforma **5,10**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
Corto	CSUDOM51H	CSUDOM51R



Ø Plataforma **5,10**

	<i>Transf. Antirrotatorio</i>	<i>Transf. Rotatorio</i>
Largo	CSUDOM51HL	CSUDOM51RL



PRÓTESIS CEMENTADAS

PILARES DOMO DINÁMICOS



Los pilares Domo Dinámicos son interfases de Titanio grado 5 que mejoran la acción mecánica de la fijación de la prótesis a la plataforma del implante aportando soluciones en la corrección del posicionamiento desfavorable del implante, y permitiendo elaborar prótesis definitivas de gran ajuste pasivo después de una digitalización informática.

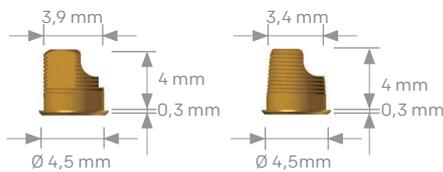
Se suministran arenados para obtener una mejor retención en el cementado, y anodizados en color dorado para mejorar la estética de la rehabilitación y con el tornillo de retención torx.

Los pilares largos son tallables y por tanto convertibles en cortos (4mm).

PILAR DOMO CORTO

Ø Plataforma **4,10**

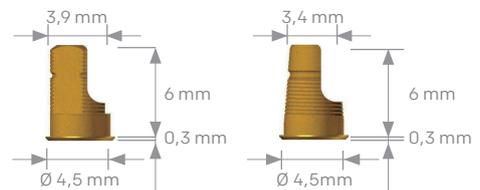
	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio
Corto	CSUDOMD41H	CSUDOMD41R



PILAR DOMO LARGO

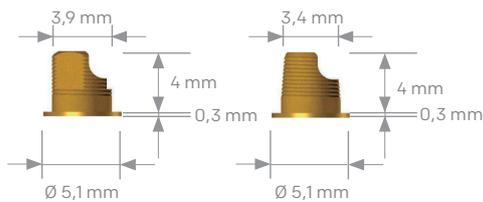
Ø Plataforma **4,10**

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio
Largo	CSUDOMD41HL	CSUDOMD41RL



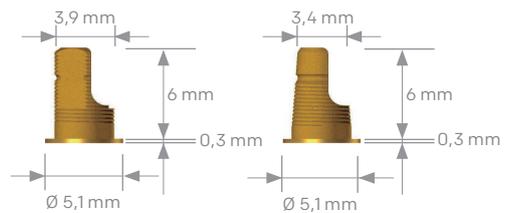
Ø Plataforma **5,10**

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio
Corto	CSUDOMD51H	CSUDOMD51R



Ø Plataforma **5,10**

	Transf. Antirrotatorio	Transf. Rotatorio
Largo	CSUDOMD51HL	CSUDOMD51RL



Información sobre el tornillo Torx en página 54.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

Aditamento semicalcinable de Cromo-Cobalto que nos permite realizar estructuras coladas.

Pilar transeptelial Capitel Mini con angulaciones de 15 y 30 grados para corregir disparelismos.

Aditamento de interfase que nos permite realizar estructuras en CAD-CAM personalizadas.



Fabricados en titanio grado 5, los pilares transepteliales Capitel Mini están diseñados para realizar restauraciones múltiples atornilladas. El sistema dispone de distintas alturas y angulaciones para poder corregir las divergencias entre implantes. Se sirven anodizados para maximizar el mimetismo protésico incluso en biotipos finos, pudiendo individualizar aún más las soluciones protésicas.

PRÓTESIS ATORNILLADAS

PILARES CAPITEL MINI

Conjunto de aditamentos compatibles con otros sistemas implantológicos existentes. Sus dimensiones reducidas le permiten un completo campo de aplicaciones protésicas. Disponible en versiones recta y angulada y en distintas alturas. El Pilar Capitel Mini se sirve en conjunto con el transportador.

PILAR CAPITEL MINI ROTATORIO

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
■ 4,10	CSUCAPN4100R	CSUCAPN4101R	CSUCAPN4102R	CSUCAPN4103R	CSUCAPN4104R
■ 5,10	CSUCAPN5100R	CSUCAPN5101R	CSUCAPN5102R	CSUCAPN5103R	CSUCAPN5104R



LLAVE DE FIJACIÓN

Llave para el eje central que fija el Pilar Capitel Mini, permitiendo el apriete final del pilar.

Ø Plataforma	Capitel Mini
■ 4,10	UTSNLEC
■ 5,10	UTSNLEC51



TRANSPORTADOR

Se ajusta al cono del Pilar Capitel Mini facilita el transporte a boca y el roscado inicial del pilar. Se sirve en conjunto con el pilar.

Ø Plataforma	Capitel Mini
■ 4,10	UTSNTICP
■ 5,10	UTSNTICP51



POSICIONADOR

Posicionador permite fijar con mayor comodidad la orientación del pilar con respecto al implante.

CAPITEL MINI

PACN



Además de un perfecto ajuste y extracción vertical de la prótesis, el diseño particular del Pilar Capitel Mini permite salvar un disparelismo entre los implantes de hasta 25°.

El posicionador solo viene incluido en el angulado.

PILARES CAPITEL MINI ANGULADOS

Solución angulada de la línea Capitel Mini para la confección de prótesis múltiples atornilladas, principalmente indicado en situaciones excepcionales de disparalelismo entre implantes, corrigiendo angulaciones superiores a 25°.

Se suministran en dos angulaciones; 17° y 30° y en alturas de 1 y 2 mm.

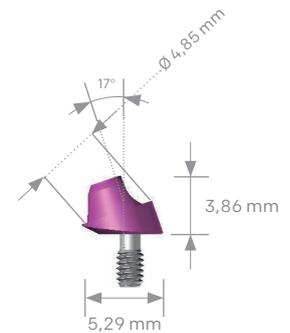
En la restauración protésica sobre los Pilares Capitel Mini angulados se utilizan los mismos aditamentos que para los Pilares Capitel Mini rectos.

Para facilitar la orientación más favorable del pilar sobre el implante, existe un posicionador que se suministra en el conjunto del Pilar Capitel Mini angulado.

La fijación sobre el implante del Pilar Capitel Mini angulado se realiza con el tornillo UTSNATR20 mediante el destornillador DL120.

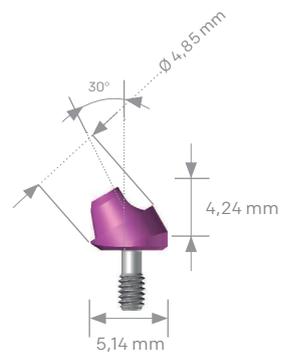
PILAR CAPITEL MINI ANGULADO 17°

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2
■ 4,10	CSUCAPNA411700H	CSUCAPNA411701H	CSUCAPNA411702H



PILAR CAPITEL MINI ANGULADO 30°

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2
■ 4,10	CSUCAPNA413000H	CSUCAPNA413001H	CSUCAPNA413002H



El conjunto incluye Pilar Capitel Mini angulado, tornillo de retención y posicionador.

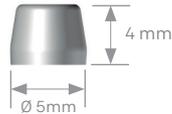
PRÓTESIS ATORNILLADAS

ADITAMENTOS CAPITEL MINI ROTATORIO

COFIA

Ø Plataforma

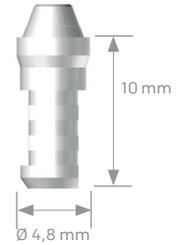
■ 4,10	UTSNCP4X
■ 5,10	UTSNCP51



RÉPLICA

Ø Plataforma

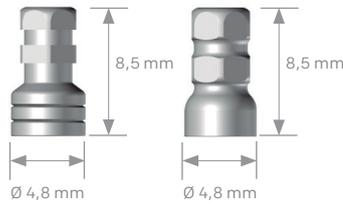
■ 4,10	UTSNRI4X
■ 5,10	UTSNRI51



TRANSFERIDOR

Ø Plataforma

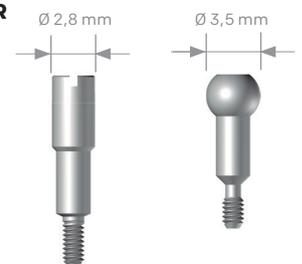
■ 4,10	CUTSNCA4X
■ 5,10	CUTSNCA51



TORNILLO PARA TRANSFERIDOR

Ø Plataforma

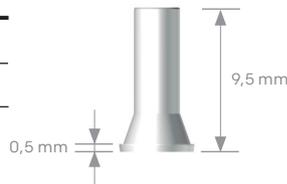
■ 4,10	UTSNUCA4X
■ 4,10	UTSNUCB4X
■ 5,10	UTSNUCA51
■ 5,10	UTSNUCB51



PILAR CALCINABLE

Ø Plataforma

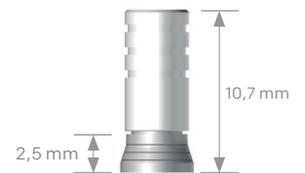
■ 4,10	CUTSNCC4X
■ 5,10	CUTSNCC51



SEMICALCINABLE CR-CO

Ø Plataforma

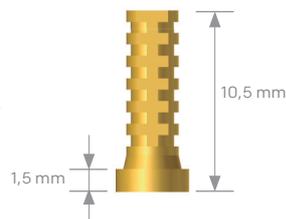
■ 4,10	CUTSNSC4X
■ 5,10	CUTSNSC51



PILAR CARGA INMEDIATA

Ø Plataforma

■ 4,10	CUTSNPCI4X
■ 5,10	CUTSNPCI51



PILAR CEMENTABLE

Ø Plataforma *recto* *ventana*

■ 4,10	CUTSNPC4X	CUTSNPC4X
■ 5,10	CUTSNPC51	CUTSNPC51



TORNILLO DE RETENCIÓN

Ø Plataforma

■ 4,10	UTSNTRD
■ 5,10	UTSNTR51D



INSTRUMENTAL

Destornillador de apriete de tornillos de retención

MH120CAP



Estos aditamentos son comunes tanto para Capitel Mini como para Capitel Mini angulado. La imagen que se ve es la de plataforma estándar.

PRÓTESIS SOBRECOLADAS Y COLADAS

Pilar semicalcinable recto con base de Cromo-Cobalto y chimenea de POM.

Pilar dinámico que nos permite corregir divergencias hasta 25 grados.



Pilares semicalcinables con base de Cromo-Cobalto y chimenea de POM con un alto índice de resistencia a la corrosión. El punto de fusión de la aleación evita deformaciones en la estructura durante el proceso de colado. Diferentes alturas y emergencias disponibles así como angulación de la chimenea para corregir el posible disparelismo entre implantes.

PRÓTESIS SOBRECOLADAS

PILARES SEMICALCINABLES RECTOS

Pilar con base de Cromo-Cobalto y chimenea de plástico POM que proporciona un ajuste perfecto con el implante.

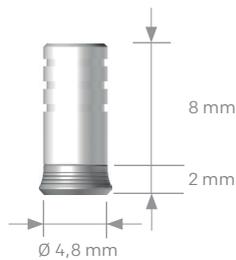
Disponible en conexión antirrotatoria para restauraciones unitarias, evitando rotaciones del pilar sobre el implante. Se utiliza para la construcción de piezas individuales en prótesis atornilladas o en la fabricación de muñones en prótesis cementadas.

Disponible también en conexión rotatoria para restauraciones múltiples como puentes atornillados, barras o prótesis híbridas.

PILAR SEMICALCINABLE RECTO

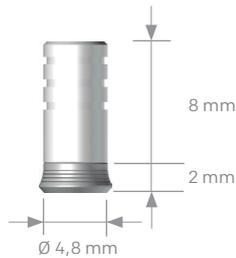
ANTIRROTATORIO

Ø Plataforma	h=0
■ 4,10	CSUSC41H
■ 5,10	CSUSC51H



ROTATORIO

Ø Plataforma	h=0
■ 4,10	CSUSC41R
■ 5,10	CSUSC51R



PILARES SEMICALCINABLES ORIENTABLES

Indicado para corregir angulaciones de hasta 25° ya que, de manera muy fácil, permite alinear y fijar verticalmente la chimenea corrigiendo el posible disparelelismo entre los implantes previamente insertados. Se utilizan para prótesis definitivas mediante la técnica de sobrecolado.

PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

ANTIRROTATORIO

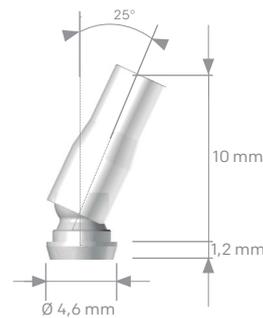
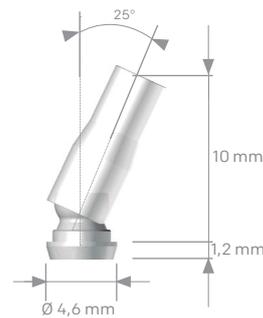
Ø Plataforma

■ 4,10	CSUSCO41H
■ 5,10	CSUSCO51H

ROTATORIO

Ø Plataforma

■ 4,10	CSUSCO41R
■ 5,10	CSUSCO51R



TORNILLOS TORX PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE Y PILAR DOMO DINÁMICO

El tornillo torx se utiliza para poder tener una mayor angulación del destornillador.

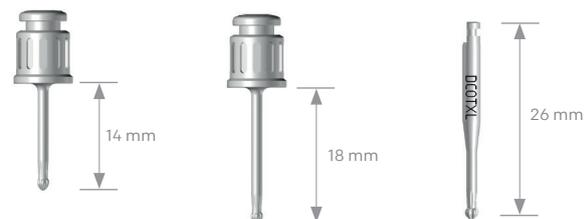
SUMTRSCOTX	2415TX
------------	--------



DESTORNILLADOR TORX PARA PILAR SEMICALCINABLE ORIENTABLE

Destornillador especialmente creado para facilitar el acceso a emergencias anguladas.

Destornillador Corto manual	Destornillador Largo manual	Destornillador Largo para Contra-ángulo
DTOTXC	DTOTXL	DCOTXL



PRÓTESIS COLADAS

PILAR CALCINABLE RECTO

Pilares fabricados totalmente de material calcinable, plástico tipo POM, que se emplean para elaborar prótesis unitarias (conexión antirrotatoria) o múltiples (conexión rotatoria).

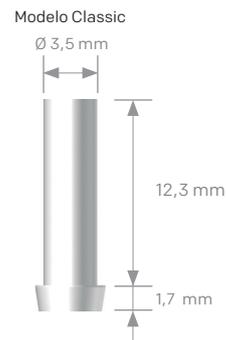
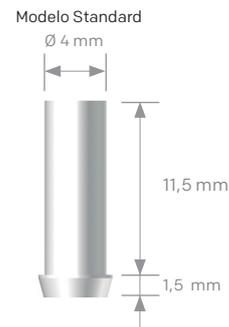
PILAR CALCINABLE

ANTIRROTATORIO

Ø Plataforma	standard	classic
■ 4,10	CSUC41H	CSUCK41H
■ 5,10	CSUC51H	CSUCK51H

ROTATORIO

Ø Plataforma	standard	classic
■ 4,10	CSUC41R	CSUCK41R
■ 5,10	CSUC51R	CSUCK51R



PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

El conjunto Osscilia incluye un pilar recubierto de DLC que aumenta su dureza y disminuye el coeficiente de fricción, y tres retenedores de durezas diferentes que se enroscan a la cofia metálica.

Pilar Micro-Loc disponible en varias alturas y 5 alternativas de retención.



La sistemática Microdent para sobredentaduras incluye dos soluciones: El sistema Micro-Loc, fabricado en titanio grado 5 y recubierto con nitruro de titanio es compatible con los aditamentos Locator®. El sistema Osscilia es una solución alternativa en situaciones con mayor dimensión vertical.

PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

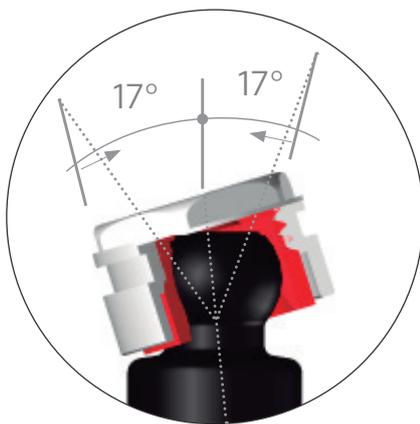
SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

El conjunto Microdent Osscilia, fabricado en Titanio grado 5, es un sistema de retención de sobredentaduras destinado a la rehabilitación de pacientes edéntulos. Las principales ventajas de este sistema y que justifican su diseño son las siguientes:

- Altura protésica reducida.
- Amplia gama de pilares de alturas progresivas.
- Recubrimiento de DLC que mejora su dureza y reduce el coeficiente de fricción.
- Facilidad de intercambio de los teflones por parte del clínico que no requiere recurrir al laboratorio.

El conjunto Osscilia, que se atornilla al implante con el destornillador DL120, se compone de cofia metálica y tres tipos de retenedores intercambiables que se alojan en el interior de la cofia de manera sencilla mediante el destornillador MC220PB. Tres niveles de retención disponibles, codificados por el color de los retenedores de plástico:

- **Teflón negro.** Retención suave ideal para efectuar los ensayos en clínica o laboratorio.
- **Teflón blanco.** Retención media muy apropiada para permanecer estable durante un largo periodo de tiempo.
- **Teflón rojo.** Se utiliza en casos muy específicos cuando se requiere una fijación extrema.

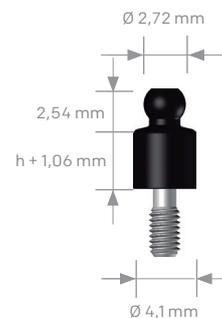


El sistema Osscilia permite compensar un disparalelismo de hasta 17°.



SISTEMA DE RETENCIÓN OSSCILIA

Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3	h=4
■ 4,10	SUEOSS4100	SUEOSS4101	SUEOSS4102	SUEOSS4103	SUEOSS4104
■ 5,10	SUEOSS5100	SUEOSS5101	SUEOSS5102	SUEOSS5103	SUEOSS5104

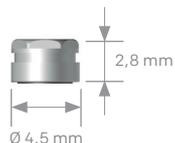


En la selección de la altura debe tenerse en cuenta que hay que añadir 1,06mm de la conexión y 2,54mm para el alojamiento del retenedor.

CONJUNTO DE TEFLONES OSSCILIA REF.- CSUTGOSS

COFIA METÁLICA

SUTGCM



TEFLÓN NEGRO RETENCIÓN SUAVE

SUTGTFS



TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN MEDIA

SUTGTFM



TEFLÓN ROJO RETENCIÓN FUERTE

SUTTFF



LLAVE DE FIJACIÓN

Llave de fijación de los retenedores del sistema Osscilia.

MC220PB



TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor

SUTGTOSS



Réplica

Ø Plataforma

■ 4,10	SUMEOSSRI4X
■ 5,10	SUMEOSSRI51



Los pilares Osscilia (ejes) se sirven en conjunto añadiendo al pilar la referencia CSUTGOSS.

PRÓTESIS PARA SOBREDENTADURAS

SISTEMA DE RETENCIÓN MICRO-LOC

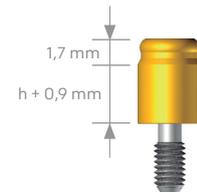


Los pilares Micro-Loc se sirven individualmente, debiendo adquirir de manera separada el conjunto de cofia metálica y retenedores.

El conjunto Micro-Loc, compuesto por el pilar, la cofia metálica y los retenedores, es un sistema de retención para sobredentaduras, destinado a la rehabilitación de pacientes edéntulos, capaz de compensar un disparalelismo de hasta 20°. El Pilar Micro-Loc es una pieza de titanio grado 5 que presenta un recubrimiento de Nitruro de Titanio para mejorar su durabilidad y reducir su desgaste, lo que lo convierte en una de las opciones más eficaces para el tratamiento de una amplia gama de pacientes que necesitan una sobredentadura.

El sistema Micro-Loc presenta cinco tipos de retenedores diferentes intercambiables codificados por colores, pudiendo adaptar la retención de la prótesis a las necesidades de cada paciente. Se trata de un sistema compatible con otros sistemas existentes en el mercado.

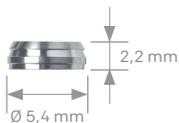
Ø Plataforma	h=0	h=1	h=2	h=3
4,10	SUSL4100	SUSL4101	SUSL4102	SUSL4103
5,10	SUSL5100	SUSL5101	SUSL5102	SUSL5103



En la selección de la altura debe tenerse en cuenta que hay que añadir 0,9mm de la conexión y 1,7mm para el alojamiento del retenedor.

CONJUNTO DE TEFLONES MICRO-LOC REF.- CSUTGRSL

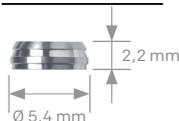
COFIA METÁLICA	TEFLÓN AMARILLO RETENCIÓN SUAVE	TEFLÓN ROSA RETENCIÓN MEDIA	TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN FUERTE	TEFLÓN MORADO RETENCIÓN EXTRAFUERTE	TEFLÓN NEGRO PARA LABORATORIO
SUTGSL	SUTGRS	SUTGRM	SUTGRF	SUTGREF	SUTGRL



El conjunto Micro-Loc también incluye un dique de goma protector.

CONJUNTO DE TEFLONES MICRO-LOC CON PIN DE RETENCIÓN REF.- CSUTGRSLP

COFIA METÁLICA	TEFLÓN AMARILLO RETENCIÓN SUAVE	TEFLÓN ROSA RETENCIÓN MEDIA	TEFLÓN BLANCO RETENCIÓN FUERTE	TEFLÓN MORADO RETENCIÓN EXTRAFUERTE	TEFLÓN NEGRO PARA LABORATORIO (SIN PIN)
SUTGSL	SUTGRSP	SUTGRMP	SUTGRFP	SUTGREFP	SUTGRL



Los pilares Micro-Loc se sirven en conjunto añadiendo al pilar la referencia CSUTGRSL.

LLAVE DE FIJACIÓN

Destornillador
Contra-ángulo

Llave manual

DCSL

SLTM



TOMA DE IMPRESIONES

Transferidor

Réplica

Ø Plataforma

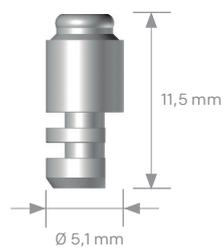
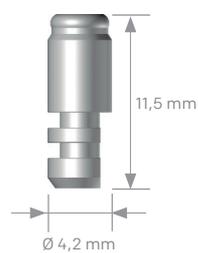
SUTGTSL

■ 4,10

SUMSLRI4X

■ 5,10

SUMSLRI51



GUÍA RÁPIDA TORNILLOS PROTÉSICOS

TORNILLOS PROTÉSICOS

El tornillo es sin duda uno de los elementos más importantes en la sujeción mecánica de la prótesis al implante, minimiza el micro-movimiento de los pilares así como la pérdida crestal de hueso peri-implantario. Por ello, en Microdent le damos la máxima importancia y consideramos clave utilizar tornillos con el correspondiente asentamiento.

Todos los aditamentos protésicos Microdent se sirven con el correspondiente tornillo.

Todos los tornillos están fabricados en titanio de grado 5.

Aditamento	Plataforma	Tornillo	Torque recomendado
Pilar Cónico	■ 4,10 ■ 5,10	2720H	20Ncm
Pilar Angulado	■ 4,10 ■ 5,10	2708H	20Ncm
Pilar carga Inmediata	■ 4,10 ■ 5,10	2720H	20Ncm
Pilar Provisional	■ 4,10 ■ 5,10	2720H	20Ncm
Pilar Domo	■ 4,10 ■ 5,10	2415H	20Ncm
Pilar Domo dinámico	■ 4,10 ■ 5,10	2415TX	20Ncm
Pilar Calcinable	■ 4,10 ■ 5,10	2720H	20Ncm
Pilar Calcinable <i>Classic</i>	■ 4,10 ■ 5,10	2415H	20Ncm
Aditamentos Capitel Mini	■ 4,10	UTSNTR	10-15Ncm
Aditamentos Capitel Mini	■ 5,10	UTSNTR51	10-15Ncm
Pilar Capitel Mini Angulado	■ 4,10	UTSNATR20	30Ncm
Aditamentos Capitel Mini Angulado	■ 4,10	UTSNTR	10-15Ncm
Pilar Semicalcinable	■ 4,10 ■ 5,10	2720H	20Ncm
Pilar semicalcinable Orientable	■ 4,10 ■ 5,10	SUMTRSCOTX	15Ncm

ATENCIÓN AL CLIENTE

Teléfono 93 844 76 50

Horario: Lunes a Jueves de 09h a 18h.

Viernes de 09h a 15h.

REALIZACIÓN DE PEDIDOS

Teléfono 93 844 76 50

E-mail: implant@microdentsystem.com

www.microdentsystem.com

Delegado comercial de su zona.

PLAZOS DE ENTREGA

Península Entrega antes de las 19h del día siguiente para pedidos realizados antes de las 14h (Península).

Entrega en 24-48h para pedidos realizados antes de las 14h (Islas Canarias).

Consultar opción entrega Interdías (disponible sólo para provincia de Barcelona).

EXPEDICIÓN DE PRODUCTOS

Siempre para pedidos realizados antes de las 14h.

Díganos el horario elegido al realizar su pedido:

- Servicio 08.30h.
- Preferente: entrega de 08.30h a 10h.
- Express: entrega de 10h a 13h.
- Servicio 19h: entrega antes de las 19h. (Horario por defecto).

*Disponible para toda la península. Consultar para Canarias.

DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones transcurridos 30 días de la recepción del material.

Todas las devoluciones de material deberán ir acompañadas del impreso de devolución de productos debidamente cumplimentado y adjuntando una copia del albarán de entrega.

FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

Domiciliación bancaria a 30 días fecha factura.

Consultar otras modalidades y facilidades de pago a nuestro departamento de atención al cliente o al delegado comercial de su zona.

* Microdent se reserva el derecho de hacer cualquier modificación sin aviso previo.

Importante:

- El uso de aditamentos no suministrados por Microdent puede comprometer la estabilidad y fijación de la prótesis así como provocar situaciones de aflojamiento o fractura. Además provoca la pérdida de garantía de nuestros implantes.

- Consulte disponibilidad de referencias según país ya que puede haber productos no comercializados en su zona.

