CATÁLOGO

TOP DM





BIONER, desde 1992 marcando el camino

Desde su fundación en el año 1992, las actividades de Bioner han estado orientadas a dar respuesta tecnológica, científica y formativa a las necesidades del mercado implantológico español.

En los últimos años, Bioner ha iniciado su expansión internacional manteniendo los valores que han impulsado su crecimiento: la precisión de sus productos, la colaboración permanente con profesionales y entidades de prestigio y un servicio técnico comercial de primer orden.

ÍNDICE

1 Diseño del implante	4
2 Superficie Bioetch®	6
3 Presentación	8
3.1 Medidas disponibles	8
3.2 Envase	9
4 Instrumental quirúrgico	10
5 Protocolo quirúrgico	12
6 Colocación del implante	14
7 Soluciones protésicas	16
7.1 Prótesis directa a implante	16
7.2 Prótesis transepitelial	18
7.2.1 Pilar minicono	18
7.2.2 Pilar minicono antirrotatorio	19
7.2.3 Pilar micromini	20
7.2.4 Pilar micromini antirrotatorio	21
7.3 Pilar estándar	22
7.3 Pilares para sobredentadura	23

DISEÑO DEL IMPLANTE

Sistema de implantes TOP DM una solución versátil y avanzada

Bioner ha puesto toda la competencia técnica y científica obtenida a lo largo de sus 25 años de historia al servicio del sistema TOP DM, un implante que optimiza la gestión y el cuidado de los tejidos del paciente para la obtención de excelentes resultados, tanto a corto como a largo plazo.

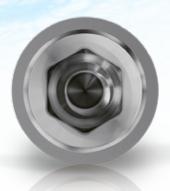
TOP DM está dotado de un núcleo cónico expansivo de diámetro creciente desde su zona apical hasta su zona coronal, favoreciendo su inserción en áreas con poco volumen óseo.

Su doble paso de rosca y su ápice neutro procuran una colocación rápida, segura y una óptima estabilidad primaria, ideal para la realización de cirugías post-extracción y cargas inmediatas.

El implante TOP DM está elaborado con titanio de grado 5, material que permite trabajar con diámetros reducidos con gran fiabilidad. El uso de esta aleación, combinado con su conexión cónica indexada, minimiza los micromovimientos y el *gap* entre componentes.

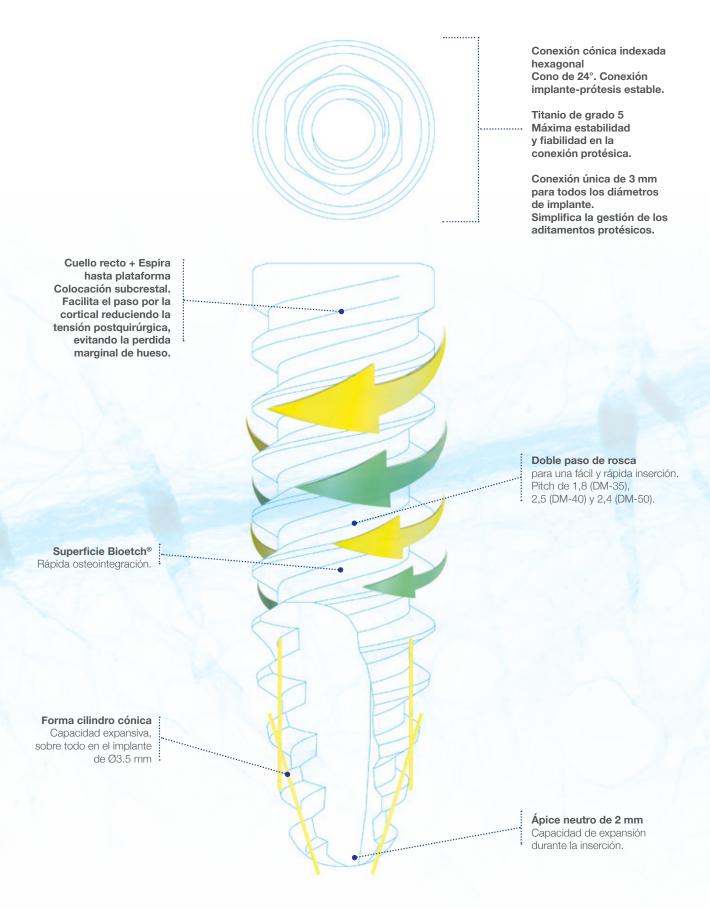
La versatilidad de su diseño permite la colocación infraósea, minimizando la pérdida ósea marginal y mejorando el resultado estético de la restauración. Todos los diámetros del implante comparten una conexión única que simplifica el trabajo protésico y reduce el rango de componentes que el usuario debe tener en stock.

Los perfiles de emergencia de todos los componentes son congruentes entre sí para facilitar el intercambio de pilares.





DISEÑO DEL IMPLANTE



SUPERFICIE BIOETCH®

Bioetch[®], la mejor superficie en Titanio de grado 5

Cambio de **paradigma tecnológico:** superficies macro y micro texturizadas, obtenidas por grabado ácido sin arenado.

El implante TOP DM es la respuesta de Bioner a las exigencias de la implantología moderna: disponer de conexiones internas estables e implantes de diámetro reducido. Es por ello que está fabricado con titanio de grado 5.

El tratamiento clásico en los implantes de titanio de grado 5 incluye el arenado o chorreado (sandblasting). Este procedimiento, dota a los implantes de una morfología superficial adecuada pero, tal y como diversos estudios han puesto de manifiesto, es prácticamente imposible eliminar totalmente los restos de partículas utilizadas en dicho proceso, que quedan adheridas a la superficie del implante. Esto es así incluso en aquellos implantes que, con posterioridad al arenado, son sometidos a un proceso de grabado ácido.

Con el tratamiento de superficie patentado Bioetch®, Bioner ha logrado una superficie óptima para sus implantes TOP DM sin recurrir al arenado y, de este modo, eliminar riesgos de contaminación superficial. El tratamiento Bioetch® consiste en un doble ataque ácido que produce una macro y microtextura superficial que estimula la osteointegración y acorta los tiempos de carga.

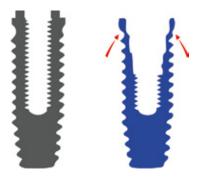


Fig. 1 Las conexiones internas y los diámetros reducidos debilitan las paredes de los implantes.

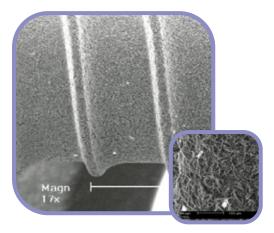


Fig. 2 Los procesos de sandblasting tradicionales generan inevitablemente la incrustación de partículas contaminantes en la superficie del implante.

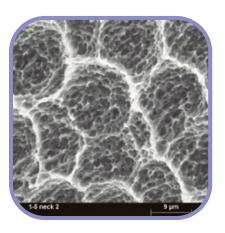
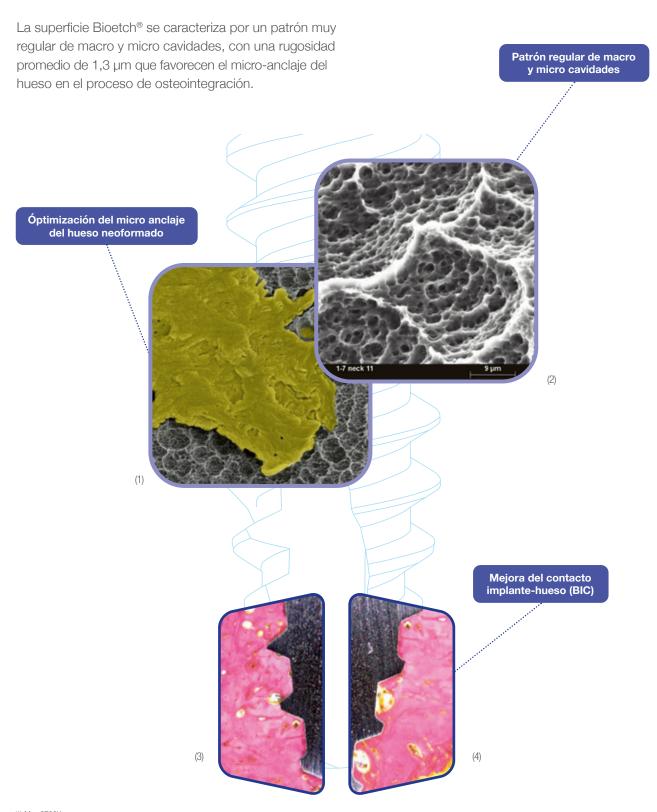


Fig. 3 Bioetch® consigue un patrón regular de macro y micro cavidades, con un doble grabado ácido sin sandblastino.

SUPERFICIE BIOETCH®

Características de la **superficie Bioetch**®



⁽¹⁾ Mag 2700X.

⁽²⁾ Mag 500X.

PRESENTACIÓN DEL IMPLANTE

Medidas disponibles

TOP DM se presenta en 3 diámetros diferentes de 3.5, 4 y 5 mm para cubrir la totalidad de necesidades regenerativas, desde la reconstrucción de piezas pequeñas hasta la rehabilitación de zonas posteriores, pasando por su uso en zonas estéticas. TOP DM está disponible desde los 7 mm hasta los 15 mm de altura para todos los diámetros.

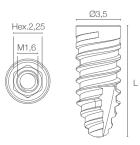
Para casos atróficos severos Bioner dispone de la línea de implantes SHORT DM, disponibles en alturas de 4, 5 y 6 mm.



Ø3.5



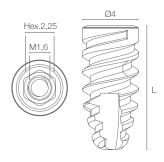
DM-357	L 7
DM-3585	L 8 ,5
DM-3510	L 10
DM-35115	L 11,5
DM-3513	L 13
DM-3515	L 15



Ø4



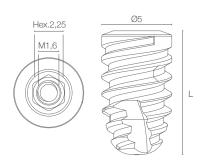
DM-47	L 7
DM-485	L 8,5
DM-410	L 10
DM-4115	L 11,5
DM-413	L 13
DM-415	L 15



Ø5



DM-57	L 7
DM-585	L 8,5
DM-510	L 10
DM-5115	L 11,5
DM-513	L 13
DM-515	L 15



PRESENTACIÓN DEL IMPLANTE

Envase

El envase del implante TOP DM está concebido para, por un lado, simplificar su manipulación durante la cirugía y, por el otro, facilitar su almacenamiento y la rápida identificación de sus dimensiones.

La etiqueta exterior dispone de tres etiquetas que contienen los datos básicos de identificación del implante (referencia y nº de lote). Una de estas etiquetas puede utilizarse en el pasaporte de implante que Bioner pone a disposición de sus clientes.

Una vez abierto el estuche, mediante un sistema de apertura fácil, se encuentra un doble embalaje de blíster y tubo porta-implantes que garantizan la esterilidad y la seguridad en el manipulado previo a la cirugía.

El tubo interior transparente permite, a través del código de color de los anillos de soporte, la identificación del diámetro del implante hasta el momento de su colocación.

El tapón de cierre está ubicado en la parte superior del tubo porta-implantes.



INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

Kit quirúrgico TOP DM

El kit quirúrgico TOP DM es sencillo e intuitivo y viene equipado con todas las herramientas necesarias para la colocación del implante. Se ha diseñado para simplificar el procedimiento quirúrgico al máximo y para que el implantólogo solo tenga que estar pendiente del paciente.

El fresado simplificado mejora la estabilidad primaria del implante, favoreciendo la carga temprana. Las fresas de doble diámetro y el sistema de topes favorecen un fresado óptimo y seguro.



Kit TOP DM Kit quirúrgico completo

Fresas

Fresa de lanza y extensor

		RRPM
F-LAC	Fresa Lanza	1.000
F-EXT	Extensor fresas	_



Fresas cilíndricas

		Ø	RRPM
F-2	Fresa cilíndrica 2 mm	1,5/2	1000
F-28	Fresa cilíndrica 2,8 mm	2,4 / 2,8	1000
F-43	Fresa cilíndrica 4,3 mm	3,8 / 4,3	1000



Especificaciones generales

Fresas piloto

		Ø	RRPM
FP-35	Piloto implante DM 35	3	500
FP-40	Piloto Implante DM 40	3,7	500
FP-50	Piloto Implante DM 50	4,8	500





Código de color correspondiente al diámetro del implante

Longitud de la fresa desde la punta

Fresas de hueso duro

		Ø	RRPM
H35	Fresa Hueso Duro DM-35	2,2/3,3	350
H40	Fresa Hueso Duro DM-4	3,0 / 3,8	350
H50	Fresa Hueso Duro DM-5	4.3 / 4.85	350



INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

Transportadores

		(L)
DM-CiC	Transportador CA Corto	12 mm
DM-CiL	Transportador CA Largo	20 mm
DM-PiC	Transportador Carraca Corto	13 mm
DM-PiL	Transportador Carraca Largo	18 mm



Destornilladores y otros elementos

		(L)
PUC	Destornillador Manual/Carraca Unigrip Corto*	8 mm
PUM	Destornillador Manual/Carraca Unigrip Mediano	14 mm
PUL	Destornillador Manual/Carraca Unigrip Largo*	22 mm
DCA-UC	Destornillador CA Unigrip Corto*	8 mm
DCA-UM	Destornillador CA Unigrip Mediano*	13 mm
DCA-UL	Destornillador CA Unigrip Largo*	21 mm

		(L)
PCTT	Destornillador Manual Tubular Mediano	12 mm
DCA-TT	Destornillador CA Tubular Carraca*	14 mm

		Ø	
DM-I35	Paralelizador/Indicador encía	3,5 mm	
DM-140	Paralelizador/Indicador encía	4 mm	
DM-I50	Paralelizador/Indicador encía	5 mm	





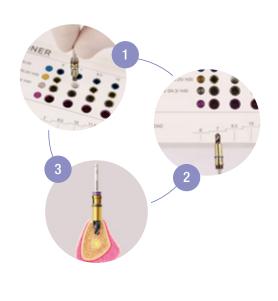


LDR
Carraca dinamométrica
Ncm 10 - 35 - ∞
LDR 80 (*)
Carraca dinamométrica
Ncm 20 - 80 - ∞

Sistema de topes de fresado (*)

Los topes de fresado aportan seguridad y comodidad ante osteotomías en zonas de riesgo o poca visibilidad. Bioner dispone para el implante TOP DM de un kit de topes que comparte sus mismas características: fiabilidad y facilidad de uso.

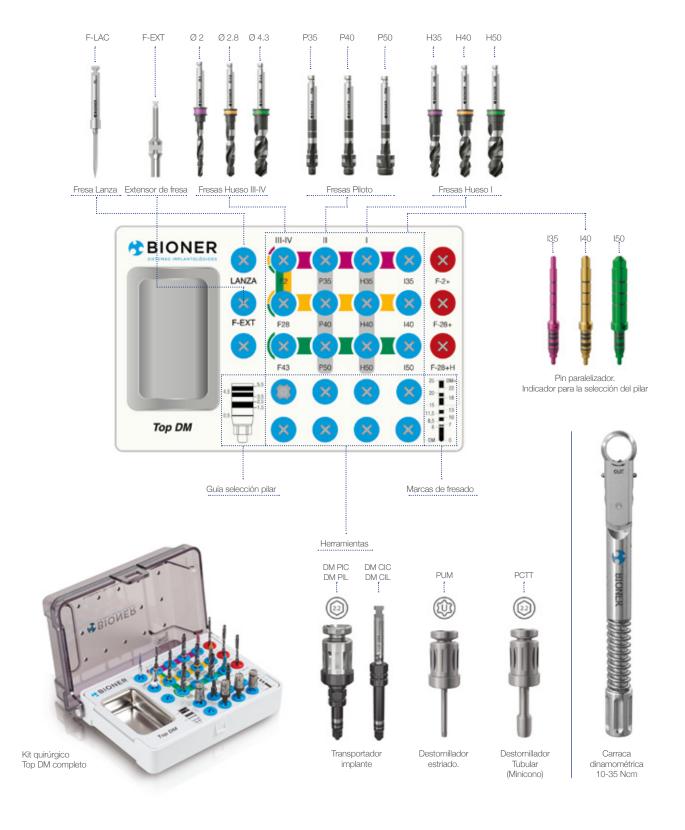




PROTOCOLO QUIRÚRGICO TOP DM

Protocolo de fresado

El protocolo de fresado del implante TOP DM se caracteriza por su simplicidad. La caja quirúrgica es de tamaño reducido para facilitar su manipulación en el campo quirúrgico. Las franjas de color de la bandeja quirúrgica y los marcadores de tipo de hueso indican la secuencia de fresas a utilizar en cualquier circunstancia quirúrgica.



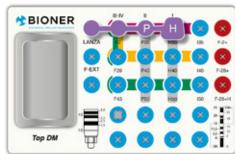
PROTOCOLO QUIRÚRGICO TOP DM

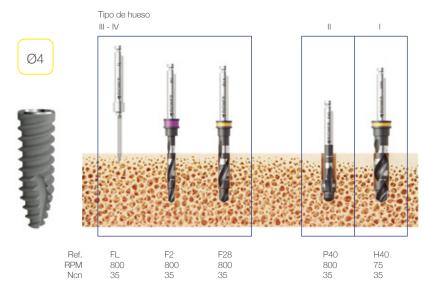


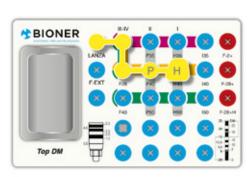
Ejemplo de fresado de un implante de 11,5 mm para los diferentes diámetros disponibles.

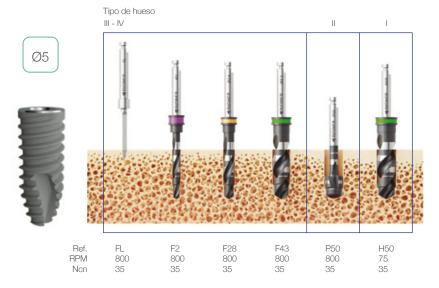
La profundidad de fresado se realiza a 13 mm, para la colocación 1,5 mm infraósea.

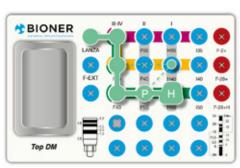
Inserción implante: RPM 70, Ncm 60.











COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

Colocación del implante

La colocación del implante TOP DM se efectúa directamente con la herramienta transportadora incluída en el kit quirúrgico. No existen elementos intermedios que deban desmontarse tras la inserción del implante por lo que ésta es más rápida y se evitan manipulaciones innecesarias.

El kit quirúrgico dispone de llaves transportadoras para la colocación del implante con contra ángulo y llave de carraca.





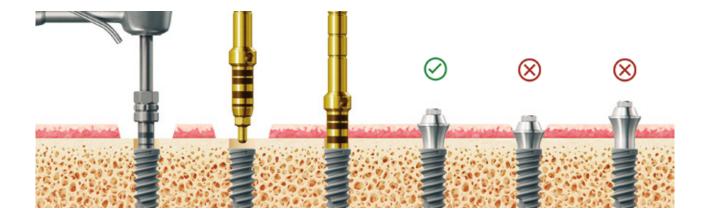
Gestión tisular Selección del pilar

La versatilidad quirúrgica del implante TOP DM permite su inserción de forma tanto yuxtaósea como infraósea, a fin de evitar pérdidas de hueso marginal y favorecer una óptima emergencia estética.

El implante TOP DM está diseñado para su colocación subcrestal, eliminando en la mayoría de los casos la necesidad de una segunda cirugía de conexión. La simplificación de componentes transepiteliales debido a la existencia de una única plataforma protésica para todos los diámetros de implante, permite colocar el elemento transepitelial definitivo en el mismo acto quirúrgico, favoreciendo la integración tisular y el mantenimiento del hueso crestal.

También se puede optar por colocar pilares de cicatrización de distintas alturas que mantienen siempre un perfil congruente con los componentes protéticos definitivos. Si el caso lo requiere puede también optarse por una cirugía en dos fases, con la colocación de un tornillo de cierre (incluido) que posee un diseño protrusivo que facilita en gran medida la cirugía de conexión.

Se recomienda el uso de la sonda de profundidad incorporada en los pins paralelizadores del kit quirúrgico para seleccionar la altura de pilar adecuado para cada caso.



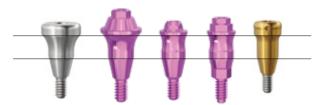
COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

Carga del implante

El diseño del implante TOP DM y de su línea de aditamentos protésicos lo hacen un implante idóneo para la carga inmediata. Sea cual sea la opción protésica y el momento de carga, la congruencia en el perfil de emergencia de todos los elementos protésicos facilita el intercambio de los diferentes pilares, priorizando la gestión de los tejidos blandos y asegurando así el sellado biológico del implante.

La conexión cónica, y la fabricación precisa en Titanio de grado 5 tanto del implante como de los elementos prótesicos garantizan la inexistencia de micromovimientos en la interfase, evitando que el hueso se retire en busca de su espacio de seguridad.

La congruencia en el perfil de emergencia de todos los elementos protésicos facilita el intercambio de los diferentes pilares.



Pilares de cicatrización

Disponibles en dos formatos, los pilares de cicatrización tienen un diseño funcional en consonancia con el del implante y congruente con toda la línea de aditamentos protésicos. Los pilares rectos están indicados para casos con poco espacio interdistal.



Muñones provisionales para carga inmediata

Pilares de titanio, fácilmente tallables y con gran retención, para el cementado de prótesis provisionales. Disponibles en versión rotatoria y antirrotatoria, para prótesis múltiples y unitarias.

MUÑONES PRO\	TORNILLO CLÍNICO	
DM-MPT1	DM-MPT2	DM-T2U 🔘
Rotatorio	Antirrotatorio	Estriado
Torque inserción tornillo 35 Ncm		

Prótesis directa a implante

Toma de impresión

Sistema Secure Lock®

Las tomas de impresión para TOP DM disponen de un sistema Secure Lock® que impide su atornillado si no están perfectamente asentadas en el implante. Ello permite evitar la realización de una RX de comprobación en el momento de la toma de medidas.

El tornillo de impresión se presenta en dos formatos, largo y corto. El tornillo largo dispone de una cabeza con estrías para facilitar su apretado manual en zonas posteriores y en pacientes con poca apertura bucal.





Prótesis atornillada

Calcinables con base metálica

La base mecanizada de cromo-cobalto permite un ajuste perfecto en el implante.

Modelo antirrotatorio para restauraciones unitarias.

Modelo rotatorio para restauraciones múltiples.



Prótesis cementada

Muñones definitivos

Antirrotatorios. Directos al implante. Indicados para cementado de prótesis metal-porcelana unitarias y múltiples. Disponibles en dos alturas, en formato recto y angulado de 15°.

MUÑONES DEFINITIVOS			TORNILLO	CLÍNICO MUÑONE	S ANGULADOS
		4	1	1,5	3,5
DM-MB15	DM-MB25	DM-MB35	DM-T2U 🔘	DM-MA1515 O	DM-MA3515 🔘
Antirrotatorio	Antirrotatorio	Antirrotatorio	Estriado	Antirrotatorio	Antirrotatorio
h 1,5 mm	h 2.5 mm	h 3,5 mm		h 1,5 mm	h 3,5 mm
Torque inserción tornillo 35 Ncm					

Cilindros para cementar

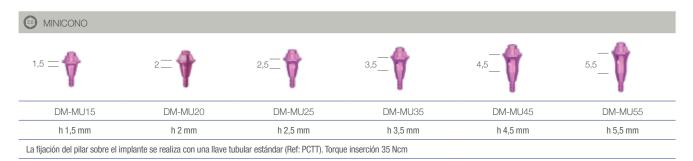
Indicadas para la fijación de prótesis en zirconio, unitarias y múltiples. Rotatorias o antirrotatorias, se atornillan directamente al implante.

CILINDROS PARA CEMENT	TAR				
4		-	4	•	
DM-CIC08R	DM-CIC15R	DM-CIC35R	DM-CIC08	DM-CIC15	DM-CIC35
Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Antirrotatorio	Antirrotatorio	Antirrotatorio
h 0,8 mm	h 1,5 mm	h 3,5 mm	h 0,8 mm	h 1,5 mm	h 3,5 mm
Torque inserción tornillo 35 Ncm					

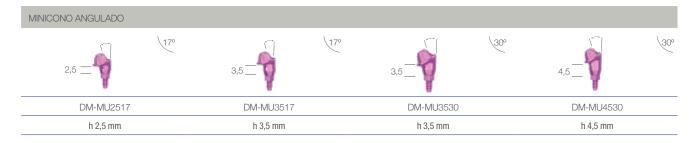
Prótesis transepitelial

Pilar minicono

El diseño de los pilares minicono permite la colocación atornillada de la prótesis múltiple a nivel supragingival salvando los pequeños disparalelismos entre los implantes. El diámetro de la plataforma de los pilares minicono es de 5 mm y su conicidad de 44°, facilitando la inserción vertical de la prótesis y su asentamiento.



Pilares angulados. Se utilizan en situaciones de importante disparalelismo de los implantes. Se suministran en dos angulaciones 17° y 30° y en dos alturas.

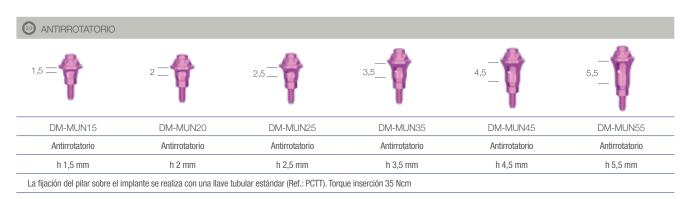


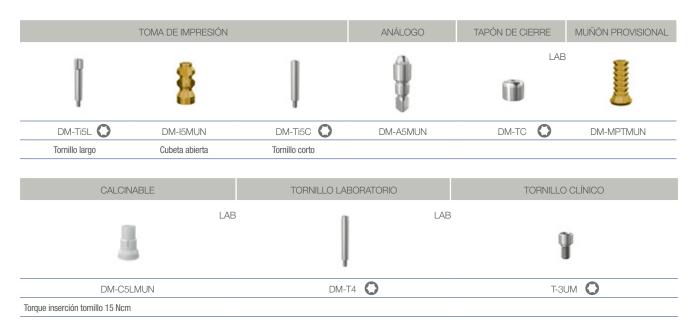




Pilar minicono antirrotatorio

El diseño de los pilares transepiteliales antirrotatorios permite la colocación atornillada supragingival de prótesis unitarias. La fijación sobre el implante se realiza con la misma llave tubular estándar (Ref.: PCTT) que los pilares minicono, pero su línea de aditamentos es especifica para mantener su carácter antirrotacional. Espacio mínimo interoclusal de 5 mm a partir del nivel de la mucosa.

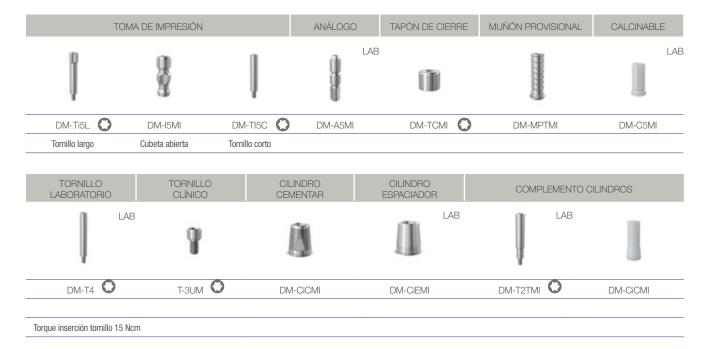




Pilar micromini

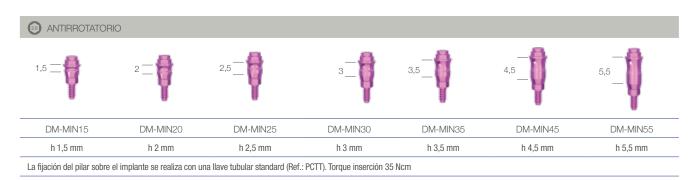
El diámetro de 3,5 mm de la plataforma del pilar micromini permite su uso en zonas con mucosas escasas, compromisos estéticos, o para casos en que la proximidad de los implantes o la falta de paralelismos condicionarían la salud de las mucosas o la estabilidad de la prótesis.

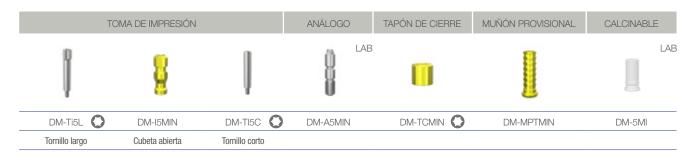




Pilar micromini antirrotatorio

El diseño de los pilares transepiteliales antirrotatorios permite la colocación atornillada supragingival de prótesis unitarias. La fijación sobre el implante se realiza con la misma llave tubular estándar (Ref.: PCTT) que los pilares minicono, pero su línea de aditamentos es específica para mantener su carácter antirrotacional. Espacio mínimo interoclusal de 5 mm a partir del nivel de la mucosa.







Pilar estándar. Plataforma plana

Pilar estándar

El pilar estándar, con su

5 mm, ofrece un gran apoyo para la prótesis, en determinadas técnicas de carga.



TOMA DE IMPRESIÓN	MUÑÓN PROVISIONAL	CALCINABLE	ANÁLOGO	TORNILLO LABORATORIO	TAPÓN DE CIERRE
DM-I3	MPT-S	C-4	A3	DM-T4	DM-TCS O

TORNILLO CLÍNICO	CILINDRO CEMENTAR	CILINDRO ESPACIADOR	COMPLEMENTO CALCINABLE
P			
T-3UM	CICS	CIES	C.CICS
Torque inserción tornillo 15 Ncm			

Pilares para sobredentadura

Rótulas para sobredentadura

	RÓTULA	
	•	
DM-CTR15	DM-CTR25	CTR-C
h 1,5 mm	h 2,5 mm	
Torque inserción 35 Ncm		

Pilar para sobredentadura

Los pilares para sobredentadura son un elemento de retención destinado a la rehabilitación de pacientes edéntulos.

El pilar se complementa con un conjunto retenedor compuesto de una cofia metálica y de varios tipos de retenedores intercambiables que se alojan en su interior.



Aditamentos

Capuchón negro. Retención muy suave 0,7kg

Capuchón rosa. Retención suave 0,9kg

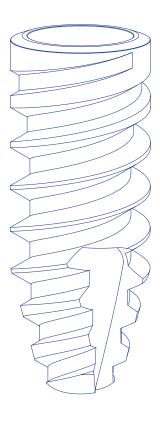
Capuchón transparente. Retención normal 1,5kg

Capuchón violeta. Retención fuerte 1,8kg



ÍNDICE ALFABÉTICO

TOP **DM**



ÍNDICE ALFABÉTICO

Tipo de pieza	Referencia	Descripción	Pág.
Análogo	A-3	Análogo de transepitelial estándar	21
Análogo	A-5M	Análogo de transepitelial minicono	18
Análogo	DM-A2	Análogo de implante Top DM	16
Análogo	DM-A5MI	Análogo de transepitelial micromini	20
Análogo	DM-A5MUN	Análogo de transepitelial minicono antirrotatorio	19
Calcinable	DM-C.CiCM	Calcinable cilindro cementar minicono	18
Calcinable	C.CiCS	Calcinable cilindro cementar estándar	21
Calcinable	C-4	Calcinable para transepitelial estándar	21
Calcinable	C-5LM	Calcinable para transepitelial minicono	18
Calcinable	DM-C.CIC	Calcinable cilindro cementar DM	17
Calcinable	DM-C.CiCMi	Calcinable cementar micromini	20
Calcinable	DM-C5LMUN	Calcinable para transepitelial minicono antirrotatorio	19
Calcinable	DM-C5MI	Calcinable transepitelial micromini	20
Calcinable	DM-CR1	Calcinable con base de Cromo-Cobalto Rotatorio	16
Calcinable	DM-CR2	Calcinable con base de Cromo-Cobalto Antirrotatorio	16
Cilindro* (MU)**	CiCM	Cilindro cementar minicono	18
Cilindro* (MU)**	CICS	Cilindro cementar estándar	21
Cilindro* (MU)**	CiEM	Cilindro espaciador minicono	18
Cilindro* (MU)**	CIES	Cilindro espaciador estándar	21
Cilindro* (MU)**	DM-CIC08	Cilindro cementar no rotatorio DM. h: 0,8 mm	17
Cilindro* (MU)**	DM-CIC08R	Cilindro cementar rotatorio DM. h: 0,8 mm	17
Cilindro* (MU)**	DM-CIC15	Cilindro cementar no rotatorio DM. h: 1,5 mm	17
Cilindro* (MU)**	DM-CIC15R	Cilindro cementar rotatorio DM. h: 1,5 mm	17
Cilindro* (MU)**	DM-CIC35	Cilindro cementar no rotatorio DM. h: 3,5 mm	17
Cilindro* (MU)**	DM-CIC35R	Cilindro cementar rotatorio DM. h: 3,5 mm	17
Cilindro* (MU)**	DM-CiCMI	Cilindro cementar micromini	20
Cilindro* (MU)**	DM-CiEMI	Cilindro espaciador transepitelial micromini	20
Fresa*	DCA-UC/DCA-UM/DCA-UL	Destornillador estriado C/A	11
Fresa*	PUC/PUM/PUL	Destornillador estriado carraca	11
Fresa*	PCTT	Destornillador tubular transepitelial carraca LDR	11
Fresa*	DCA-TT	Destornillador tubular transepitelial contraángulo	11
Fresa*	F2C	Fresa 2 mm. Mango corto	10
Fresa*	F2L	Fresa 2 mm. Mango largo	10
Fresa*	F-28C	Fresa 2,8 mm. Mango corto	10
Fresa*	F-28L	Fresa 2,8 mm. Mango largo	10
Fresa*	F-43C	Fresa 4,3 mm. Mango corto	10
Fresa*	F-43L	Fresa 4,3 mm. Mango largo	10
Fresa*	F-LAC	Fresa de lanza	10

Tipo de pieza	Referencia	Descripción	Pág.
Fresa*	H35C	Fresa DM-35 hueso I+. Mango corto	10
Fresa*	H35L	Fresa DM-35 hueso I+. Mango largo	10
Fresa*	H40C	Fresa DM-40 hueso I+. Mango corto	10
Fresa*	H40L	Fresa DM-40 hueso I+. Mango corto	10
Fresa*	H50C	Fresa DM-50 hueso I+. Mango corto	10
Fresa*	H50L	Fresa DM-50 hueso I+. Mango corto	10
Fresa*	F-EXT	Fresa Extensora	10
Fresa*	FP-35C	Fresa piloto 3,5 mm. Mango corto	10
Fresa*	FP-35L	Fresa piloto 3,5 mm. Mango largo	10
Fresa*	FP-40C	Fresa piloto 4 mm. Mango corto	10
Fresa*	FP-40L	Fresa piloto 4 mm. Mango largo	10
Fresa*	FP-50C	Fresa piloto 5 mm. Mango corto	10
Fresa*	FP-50L	Fresa piloto 5 mm. Mango largo	10
Fresa*	DM-I35	Indicador DM-35	11
Fresa*	DM-I40	Indicador DM-40	11
Fresa*	DM-I50	Indicador DM-50	11
Fresa*	DM-CiC	Llave inserción DM C/A. Mango corto	11
Fresa*	DM-CiL	Llave inserción DM C/A. Mango largo	11
Fresa*	DM-PiC	Llave inserción DM carraca. Mango largo	11
Fresa*	DM-PiL	Llave inserción DM carraca. Mango largo	11
Implante dental*	DM-3510	Implante Top DM 3,5/10	8
Implante dental*	DM-35115	Implante Top DM 3,5/11,5	8
Implante dental*	DM-3513	Implante Top DM 3,5/13	8
Implante dental*	DM-3515	Implante Top DM 3,5/15	8
Implante dental*	DM-357	Implante Top DM 3,5/7	8
Implante dental*	DM-3585	Implante Top DM 3,5/85	8
Implante dental*	DM-410	Implante Top DM 4/10	8
Implante dental*	DM-4115	Implante Top DM 4/11,5	8
Implante dental*	DM-413	Implante Top DM 4/13	8
Implante dental*	DM-415	Implante Top DM 4/15	8
Implante dental*	DM-47	Implante Top DM 4/7	8
Implante dental*	DM-485	Implante Top DM 4/85	8
Implante dental*	DM-510	Implante Top DM 5/10	8
Implante dental*	DM-5115	Implante Top DM 5/115	8
Implante dental*	DM-513	Implante Top DM 5/13	8
Implante dental*	DM-515	Implante Top DM 5/15	8
Implante dental*	DM-57	Implante Top DM 5/7	8
Implante dental*	DM-585	Implante Top DM 5/85	8

ÍNDICE ALFABÉTICO

Tipo de pieza	Referencia	Descripción	Pág.
Muñón*	DM-MA1515	Muñón angulado 15º directo DM. h: 1,5 mm	17
Muñón*	DM-MA3515	Muñón angulado 15º directo DM. h: 3,5 mm	17
Muñón*	DM-MB15	Muñón directo a implante DM. h: 1,5 mm	17
Muñón*	DM-MB25	Muñón directo a implante DM. h: 2,5 mm	17
Muñón*	DM-MB35	Muñón directo a implante DM. h: 3,5 mm	17
Muñón*	DM-MPT1	Muñón provisional rotatorio directo	15
Muñón*	DM-MPT2	Muñón provisional antirrotatorio directo	15
Muñón*	DM-MPTMI	DM Muñón provisional micromini	20
Muñón*	DM-MPTMUN	DM Muñón provisional minicono antirrotatorio	19
Muñón*	MPT-M	Muñón provisional minicono	18
Muñón*	MPT-S	Muñón provisional estándar	21
Pilar de cicatrización*	DM-PC15	Pilar de cicatrización 1,5 mm	15
Pilar de cicatrización*	DM-PC25	Pilar de cicatrización 2,5 mm	15
Pilar de cicatrización*	DM-PC35	Pilar de cicatrización 3,5 mm	15
Pilar de cicatrización*	DM-PC45	Pilar de cicatrización 4,5 mm	15
Pilar de cicatrización*	DM-PC55	Pilar de cicatrización 5,5 mm	15
Pilar de cicatrización*	DM-PCR25	Pilar de cicatrización recto 2,5 mm	15
Pilar de cicatrización*	DM-PCR45	Pilar de cicatrización recto 4,5 mm	15
Pilar para sobredentadura* (CT)**	DM-SD1	Pilar para sobredentadura Top DM H: 1 mm	22
Pilar para sobredentadura* (CT)**	DM-SD2	Pilar para sobredentadura Top DM H: 2 mm	22
Pilar para sobredentadura* (CT)**	DM-SD3	Pilar para sobredentadura Top DM H: 3 mm	22
Pilar para sobredentadura* (CT)**	DM-SD4	Pilar para sobredentadura Top DM H: 4 mm	22
Pilar para sobredentadura* (CT)**	DM-SD5	Pilar para sobredentadura Top DM H: 5 mm	22
Pilar para sobredentadura* (CT)**	194CCP	Pack de procesado	22
Rótula para sobredentadura* (CT)**	DM-CTR15	Conector transepitelial rótula 1,5 mm	22
Rótula para sobredentadura* (CT)**	DM-CTR25	Conector transepitelial rótula 2,5 mm	22
Rótula para sobredentadura* (CT)**	CTR-C	Cazoleta para CTR-C	22
Tapón de cierre*	DM-TCS	DM Tapón de cierre transepitelial standard	21
Tapón de cierre*	DM-TC	DM Tapón de cierre transepitelial minicono	18,19
Tapón de cierre*	DM-TCA	DM Tapón de cierre transepitelial minicono ancho	18,19
Tapón de cierre*	DM-TCMI	DM Tapón de cierre transepitelial micromini	20
Toma de impresión	DM-I2	Toma de impresión directa cubeta abierta	16
Toma de impresión	DM-I2B	Toma de impresión directa cubeta cerrada	16
Toma de impresión	DM-I3	Toma de impresión transepitelial standard	21
Toma de impresión	DM-I5M	Toma de impresión cubeta abierta minicono	18
Toma de impresión	DM-I5MI	Toma de impresión cubeta abierta micromini	20
Toma de impresión	DM-I5MUN	Toma de impresión cubeta abierta minicono antirrotatorio	19

Tipo de pieza	Referencia	Descripción	Pág.
Toma de impresión	DM-TI2C	Tornillo corto toma impresión directa	16
Toma de impresión	DM-TI2L	Tornillo largo toma impresión directa	16
Toma de impresión	DM-TI5C	Tornillo corto DM-I5/DM-I5MI	18,19
Toma de impresión	DM-TI5L	Tornillo largo DM-I5/DM-I5MI	18,19
Toma de impresión	I-5BM	Toma de impresión minicono cubeta cerrada	18
Tornillo clínico*	DM-T2TMI	Tornillo 2 topes micromini	20
Tornillo clínico*	DM-T2U	Tornillo clínico directo a implante DM	15, 16,17
Tornillo clínico*	T-3UM	Tornillo clínico transepitelial minicono estriado	20
Tornillo de laboratorio	DM-T1	Tornillo laboratorio directo a implante DM	16
Tornillo de laboratorio	DM-T4	Tornillo laboratorio minicono/micromini	20, 21
Tornillo de laboratorio	T-2TMC	Tornillo 2 topes minicono corto	18
Tornillo de laboratorio	T-2TML	Tornillo 2 topes minicono largo	18
Transepitelial*	DM-CTS15	Transepitelial estándar. h: 1,5 mm	21
Transepitelial*	DM-CTS25	Transepitelial estándar. h: 2,5 mm	21
Transepitelial*	DM-CTS35	Transepitelial estándar. h: 3,5 mm	21
Transepitelial*	DM-ECCA	DM transepitelial eccentric angulado 17°. h: 0,5 mm	20
Transepitelial*	DM-ECCA15	DM transepitelial eccentric angulado 17°. h: 1,5 mm	20
Transepitelial*	DM-MI15	Transepitelial micromini. h: 1,5 mm	20
Transepitelial*	DM-MI20	Transepitelial micromini. h: 2,0 mm	20
Transepitelial*	DM-MI25	Transepitelial micromini. h: 2,5 mm	20
Transepitelial*	DM-MI35	Transepitelial micromini. h: 3,5 mm	20
Transepitelial*	DM-MI45	Transepitelial micromini. h: 4,5 mm	20
Transepitelial*	DM-MI55	Transepitelial micromini. h: 5,5 mm	20
Transepitelial*	DM-MU15	Transepitelial minicono. h: 1,5 mm	18
Transepitelial*	DM-MU20	Transepitelial minicono. h: 2,0 mm	18
Transepitelial*	DM-MU25	Transepitelial minicono. h: 2,5 mm	18
Transepitelial*	DM-MU2517	DM transepitelial minicono. h: 2,5 mm. 17°	18
Transepitelial*	DM-MU35	Transepitelial minicono. h: 3,5 mm	18
Transepitelial*	DM-MU3517	DM transepitelial minicono. h: 3,5 mm. 17°	18
Transepitelial*	DM-MU3530	DM transepitelial minicono. h: 3,5 mm. 30°	18
Transepitelial*	DM-MU45	Transepitelial minicono. h: 4,5 mm	18
Transepitelial*	DM-MU4530	DM transepitelial minicono. h: 4,5 mm. 30°	18
Transepitelial*	DM-MU55	Transepitelial minicono. h: 5,5 mm	18
Transepitelial*	DM-MUN15	Transepitelial minicono antirrotatorio. h: 1,5 mm	19
Transepitelial*	DM-MUN25	Transepitelial minicono antirrotatorio. h: 2,5 mm	19
Transepitelial*	DM-MUN35	Transepitelial minicono antirrotatorio. h: 3,5 mm	19
Transepitelial*	DM-MUN45	Transepitelial minicono antirrotatorio. h: 4,5 mm	19
Transepitelial*	DM-MUN55	Transepitelial minicono antirrotatorio. h: 5,5 mm	19

Compromiso de BIONER,

con el medio ambiente



En Bioner promovemos un lugar de trabajo y acciones sostenibles.

Packaging de nuestros productos

Innovamos continuamente para contener, preservar y transportar nuestros productos de manera ecoeficiente con el objetivo de colaborar en la protección de la salud y el medio ambiente

- Materiales respetuosos con el medio ambiente: 100% biodegradables y compostables
- Reducción de procesos de producción
- Reducción de volumen, m³/Kg materiales y peso

Sistema energético solar fotovoltaico

Bioner ha instalado un sistema solar fotovoltaico de autoconsumo en su planta industrial siguiendo la política medioambiental de BIONER -basada en la sostenibilidad, rentabilidad y eficiencia-. Los beneficios que se generan de la instalación fotovoltaica de BIONER para el entorno son equivalentes en Hc a 3 bosques, a la energía consumida por 12 viviendas y evitan 20 Tn de CO₂

- Evita el calentamiento global
- Es renovable
- Disminuye el uso de combustibles fósiles
- No contamina

Delegaciones

Madrid

Rodríguez San Pedro, 2 Of. 208 28015 Madrid Tel. (+34) 915 349 454 madrid@bioner.es

Barcelona

Espigolera, 9 08960 San Just Desvern (Barcelona) Tel. (+34) 900 833 807 bioner@bioner.es

Canarias

Tel. (+34) 900 833 807 bioner@bioner.es

Distribuidores

PORTUGAL

Orthosmile, Lda. Rua Silva Brinco, 313 4465-267 S. Mamede Infesta Tel. (+351) 229 016 057 info@orthosmile.pt

INDIA

JSR DENTAL C-4, First Floor Malviya Nagar New Delhi -110017 Tel. (+91) 989 908 9175

UK AND IRELAND

Implant and Regen Store Restore Surgical Limited Bridgnorth Road (Stourton) www.restore-surgical.co.uk ask@implant-store.co.uk Tel. (+44) 07800990131



† 1992

Inicio actividad: fabricación y venta de componentes implantológicos compatibles con los principales sistemas.

1998

Inicio diseño, desarrollo y comercialización de implantes propios.

2006

HIto: obtención y patente de la Superficie Bioetch®, una superficie macro y micro-texturizada obtenida por grabado sin arenado para implantes de titanio de grado 5.

2005

Adquisición de una nueva nave industrial en Sant Just Desvern para incrementar la capacidad y calidad del proceso productivo.

2012

Iniciamos la expansión internacional.

> 2015

Ampliación y mejora de la planta de producción mediante la incorporación de maquinaria de tecnología punta con el objetivo de seguir abasteciendo el mercado nacional e internacional.

2022

30° aniversario de Bioner.

2018

Inicio de Bioner Digital®, soluciones digitales para prótesis sobre implantes y Bioner Bone®, regenerador óseo reabsorbible.

BIONER, desde 1992 marcando el camino.

BIONERDIGITAL SOLUCIONES DIGITALES PARA PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

CATÁLOGO



Librerias compatibles con

3shape[▶] exocad



Solicita nuestro catálogo de Soluciones Digitales para prótesis sobre implantes o descárgalo en formato digital con el código QR











L0022-v01/2022

TOP DM





Una solución versátil y avanzada

Implante premium conexión unificada y superficie Bioetch®





© 900 833 807

© 669 613 740



©2022 Bioner S.A. C/ Espigolera, 9. 08960 San Just Desvern. Barcelona (España)

Reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no puede ser reproducido, ni transmitido por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, ni registrado por ningún medio, sin la previa autorización por escrito del titular de los derechos de explotación.