

Top DM

Bioner ha puesto toda la competencia técnica obtenida a lo largo de su trayectoria al servicio de su nuevo sistema de implante, **Top DM**, empezando por la primera fase de su proceso productivo, el mecanizado. El implante **Top DM** está elaborado con **Titanio grado 5**, material que permite trabajar con diámetros reducidos con gran fiabilidad. Ello posibilita que el implante **Top DM** luzca mejor una de las señas de identidad de **Bioner: la excelencia en el mecanizado**.

Geometría del implante

El implante **Top DM** está dotado de un núcleo cónico expansivo de diámetro creciente desde su zona apical hasta su zona coronal. Ello **favorece su inserción** en áreas con poco volumen óseo. Su **doble paso de rosca** y su **ápice neutro** procuran una inserción rápida, segura y una óptima estabilidad primaria.

Conexión protética

La **conexión cónica indexada** del implante **Top DM** minimiza los micromovimientos y los gaps entre componentes. Esto preserva el hueso y permite, incluso, la colocación infraósea del implante. Todos los diámetros del implante comparten una única plataforma protética estrecha de 3 mm. de diámetro que mantiene la **estabilidad de los tejidos blandos** y garantiza un sellado biológico eficaz. Los perfiles de emergencia de todos los componentes protéticos son congruentes entre sí. El **mecanismo secure lock** incorporado a las tomas de impresión garantiza el perfecto asentamiento de todos los componentes y evita la necesidad de realizar radiografías de control.



16061701



BIONER
SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS

¿Podemos ayudarte?

Estamos a tu disposición en:

+34 934 700 360
bioner@bioner.es
bioner.es

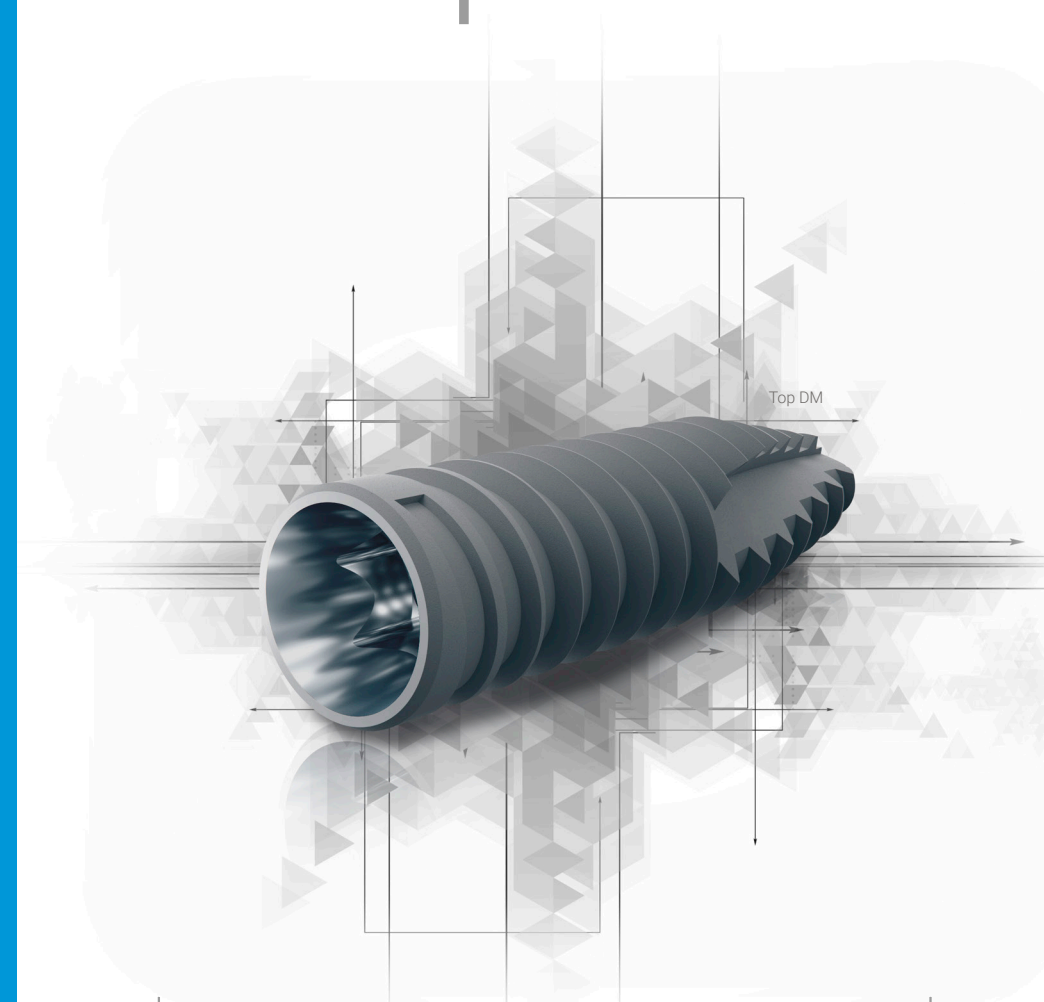
Síguenos en:



BIONER S.A. • Espigolera, 9 (08960) Sant Just Desvern. Barcelona.

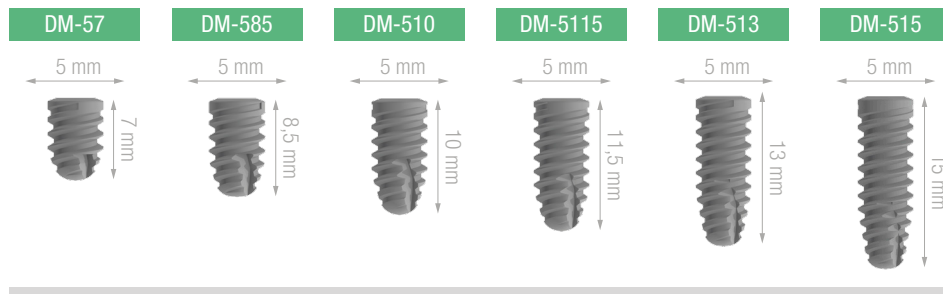
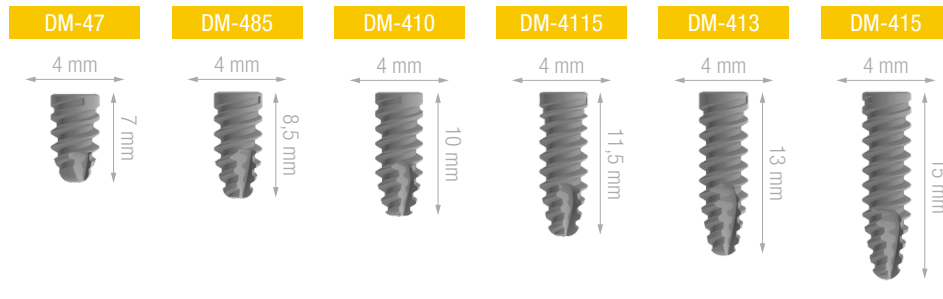
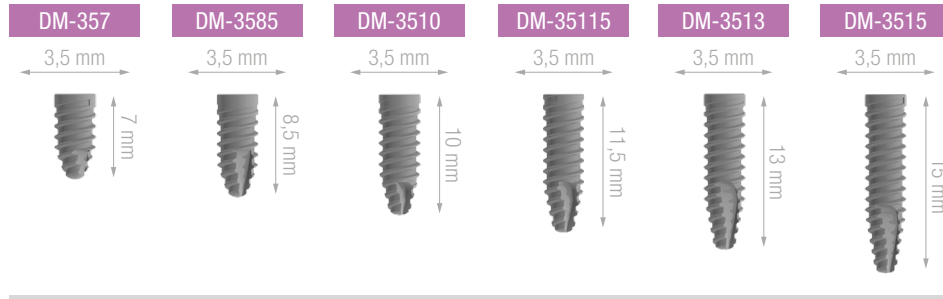
BIONER
SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS

Top DM



Solución versátil y avanzada

Especificaciones técnicas Top DM y aditamentos



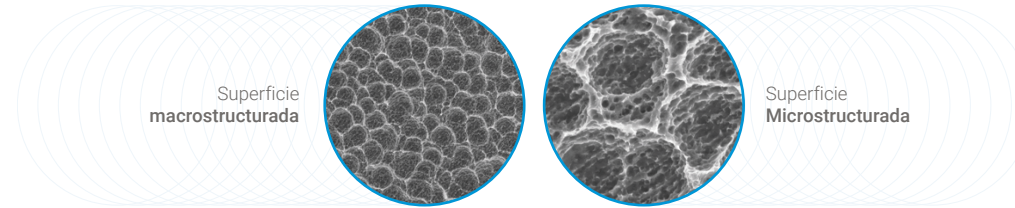
Mecanizado del implante

El implante **Top DM** está elaborado con **titanio grado 5**, material que permite trabajar con diámetros reducidos con gran fiabilidad.



Superficie Bioetch®

El exclusivo **tratamiento superficial Bioetch®**, desarrollado por **Bioner** para el implante **Top DM**, consiste en un doble ataque ácido que confiere al implante una superficie micro y macroestructurada. Con un valor de rugosidad promedio de 1,3 µm, **Bioner** ha conseguido la **mejor superficie en grado 5 del mercado**.



Protocolo de fresado

El protocolo de fresado del sistema de implante **Top DM** se caracteriza por su simplicidad. La conexión cónica indexada del implante **Top DM** minimiza los micromovimientos y los gaps entre componentes y permite la colocación infraósea del implante. Todos los diámetros del implante comparten una única plataforma protética estrecha de 3 mm de diámetro que mantiene la estabilidad de los tejidos blandos y garantiza un sellado biológico eficaz. Los perfiles de emergencia de todos los componentes protéticos son congruentes entre sí.

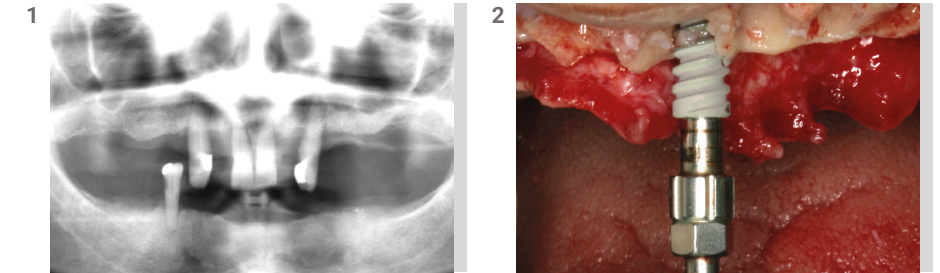
III - IV	II	I	Ø 1,5 mm	Ø 2 mm	Ø 2,8 mm
			800 RPM	800 RPM	800 RPM

DM-35	LANZA	F-2		P35	H35	
DM-40	LANZA	F-2*	F-28	P40	H40	
DM-50	LANZA	F-2*	F-28*	F-43	P50	H50



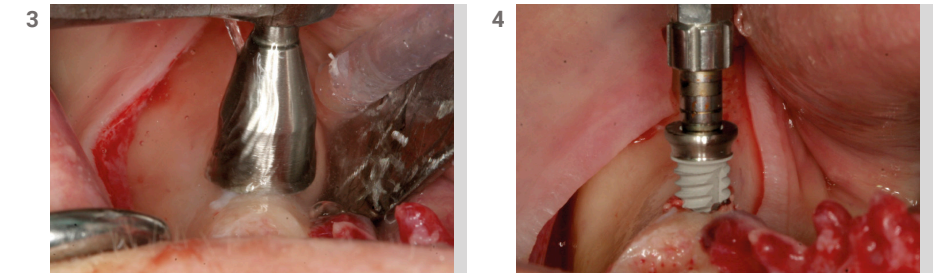
MANEJO CLÍNICO

Reconstrucción múltiple con Top DM y Short DM



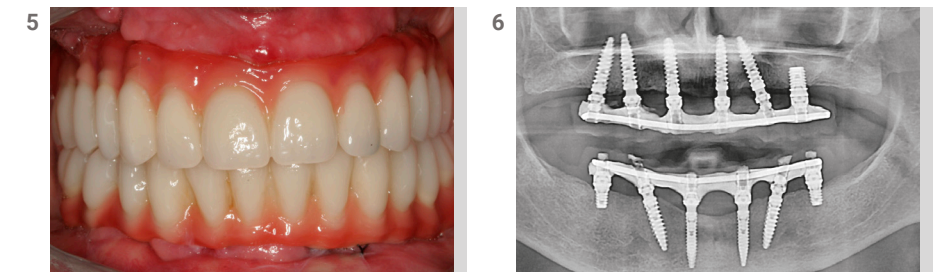
Paciente 72 años. Ausencia de múltiples piezas. **Atrofia maxilar posterior.**

Colocación Top DM 4x15.



Fresado para Short DM mediante fresa planeadora Bioner.

Colocación Short DM 4x5 como apoyo distal.



24 horas después de la colocación de los implantes.

16 meses después de la colocación de implantes.

T.I. Paciente de 72 años sin antecedentes de salud general. Acude a la clínica dental para reponer la ausencia de múltiples piezas compensadas hasta ahora con prótesis removibles. Se realizan las extracciones. Se colocan en el maxilar superior **5 implantes Top DM** y un implante **Short DM**. En la mandíbula se colocan 4 implantes **Top DM** y dos implantes **Short DM** siguiendo el protocolo de fresado recomendado por Bioner. Los implantes son cargados de forma inmediata. Ortopantomografía a los 16 meses de la intervención.

Dr. David Morales Shwarz

Doctor en odontología. Post-graduado en implantología y periodoncia por la Universidad de Nueva York (NYU). Diplomado en implantología oral y maxilofacial por la Universidad de París XII.