

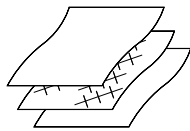
Catálogo de
productos y
equipos

Catálogo de productos y equipos



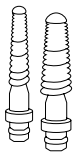
SUTURAS

Silk	5
Polimid	5
Polisoft	6
Polinyl	6
Resorb	7
Resorb Fast	7
Resorb PGLA	8
Monosoft	9



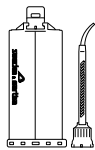
REGENERACIÓN ÓSEA Y DE TEJIDOS

Membranas Plena	11
Plena Graft	14



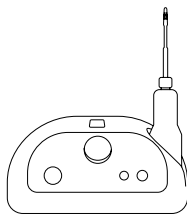
EQUIPOS ESPECIALES

Kit Flusilift Evo	16
D.B.E. System	22
PERI-SET	23
Kit de fresas para preparación vertical	27



MATERIALES PARA IMPRESIÓN EN IMPLANTOLOGÍA

Sky Implant Heavymix, Sky Implant Light	29
---	----



EQUIPOS

Láser LUMIX	30
Ozone DTA	33
Magnetic Mallet	35
Impla 6000	42
WS-75	43

Suturas

De seda, sintéticas absorbibles y no absorbibles

La gama de suturas de Sweden & Martina comprende una combinación de hilos naturales sintéticos absorbibles y no absorbibles y agujas cilíndricas cortantes y tapercut de varias longitudes.



Agujas

Las agujas tradicionales de Sweden & Martina están fabricadas en acero quirúrgico inoxidable AISI 316. La serie 300 es una aliada ideal para las intervenciones en ámbito odontológico con un bajísimo riesgo de oxidación, elevada resistencia, extremada ductilidad y fácil penetración.

Sweden & Martina ha preparado además una gama reforzada, preferentemente para aguja de 1/2 círculo en el calibre 3.0 que se ha revelado muy útil para todas las intervenciones quirúrgicas cerca del periostio o en zonas difíciles. Parte de la gama Sweden & Martina comprende agujas de serie 300, con un acero aún más resistente, y tratadas con un especial proceso de endurecimiento que hace la superficie “bruñida”.

La aguja “negra” garantiza unos valores de resistencia mayores y una mejor penetrabilidad.

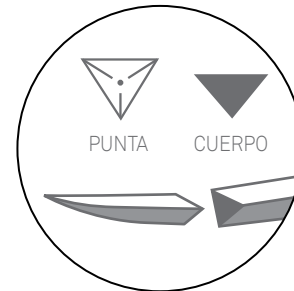
Además el bruñido superficial las hace fácilmente visibles también en zonas que sangran.

Las agujas negras van montadas en hilos sintéticos no absorbibles: Polisoft, Polimid, Polinyl.



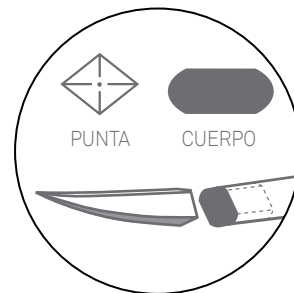
Aguja cilíndrica

Cuerpo cilíndrico aplanado lateralmente, punta ahusada



Aguja cortante

Cuerpo triangular, punta triangular cortante

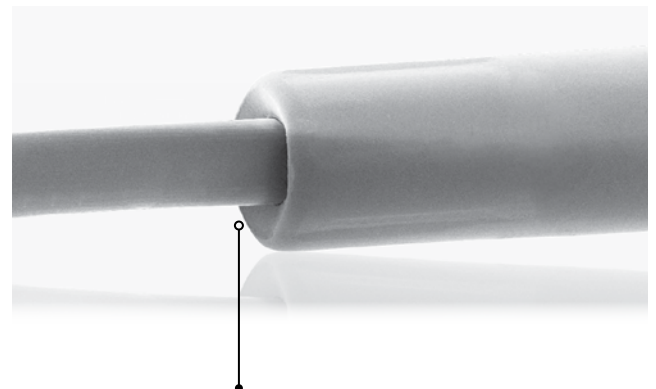


Aguja tapercut

cuerpo cilíndrico con achatamiento lateral para facilitar el agarre. Punta cuadrangular para una mayor penetración

Morfología atraumática

La atraumaticidad de las agujas Sweden & Martina se debe a la morfología específica de la cola de la aguja “en canal cerrado”, a través del cual el hilo se une perfectamente con el centro de la aguja, reduciendo al máximo el “desnivel” entre el margen de la aguja y el principio del hilo.



Cola de la aguja “de canal cerrado”. Imagen al SEM

Silk



Sutura no reabsorbible de trenzado en seda, con cobertura en membrana de silicona microfina de color negro;

- Buena resistencia a la tensión, extremadamente suave y manejable;
- Altamente homogéneo y fácil de anudar;
- Excelente atraumaticidad para los tejidos.

Ámbitos de aplicación

- Todas las aplicaciones quirúrgicas;
- colgajos totales y parciales e intervenciones de periodoncia;
- en implantología por la gran facilidad de anudado.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
S-C3134		13,1	4-0
S-C3135		13,1	5-0
S-C3163		16,2	3-0
S-C3164		16,2	4-0
S-C3182	C3 ▼ 3/8C	18,7	2-0
S-C3183		18,7	3-0
S-C3184		18,7	4-0
S-C3242		24,3	2-0
S-C3243		24,3	3-0
S-C1203		20	3-0
S-C1222	C1 ▼ 1/2C	22,9	2-0
S-C1223		22,9	3-0
S-T1173		17,4	3-0
S-T1174		17,4	4-0
S-T1202		20	2-0
S-T1203	T1 ⊙ 1/2C	20	3-0
S-T1204		20	4-0
S-T1252		25,9	2-0
S-T1253		25,9	3-0
S-TP3173		17	3-0
S-TP3174	TP3 ⋄ 3/8C	17	4-0
S-TP1173		17,4	3-0
S-TP1174	TP1 ⋄ 1/2C	17,4	4-0
S-TP1175		17,4	5-0

Envase de 36 unidades. Longitud: 60 cm.

Polimid

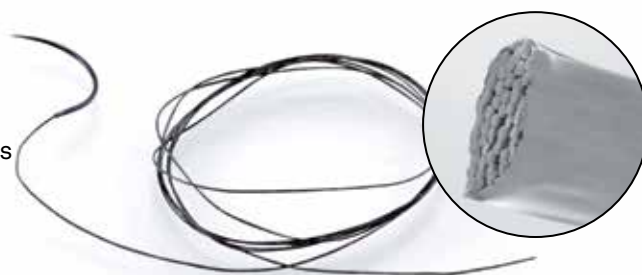


Sutura de falso trenzado sencillo conformada por varios filamentos hermanados con poliamida 6. Cobertura: cubierta externa de poliamida 6:

- considerado “pseudomonofilamento” en virtud de la estructura interna y el revestimiento;
- alta resistencia a la tracción y atraumaticidad superficial;
- extrema manejabilidad y facilidad de anudado;
- indicado para extracciones de molares y premolares, incluidos octavos, sutura de colgajos;
- aguja negra, para mejor resistencia, penetración y visibilidad.

Ámbitos de aplicación

- Colgajos totales y parciales;
- extracciones de molares y premolares;
- tratamiento de los octavos incluido;
- heridas infectadas;
- estancias prolongadas en el lugar debido a la acapilaridad total.



código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
PM-C3134N		13,1	4-0
PM-C3135N		13,1	5-0
PM-C3163N	C3 ▼ 3/8C	16,2	3-0
PM-C3164N		16,2	4-0
PM-C3183N		18,7	3-0
PM-C3184N		18,7	4-0
PM-T1183N		18	3-0
PM-T1184N	T1 ⊙ 1/2C	18	4-0
PM-TP3173N	TP3 ⋄ 3/8C	17	3-0
PM-TP1174N	TP1 ⋄ 1/2C	17,4	4-0

Envase de 36 unidades. Longitud: 60 cm.

*Dispositivos médicos marcados CE0373

Sutura sintética no absorbible en poliéster trenzado y recubierta con una membrana de silicona microfina, de color verde:

- alta resistencia a la tracción, extrema manejabilidad y suavidad;
- el recubrimiento de silicona hace que el calibre y la superficie del alambre acapilar sean extremadamente uniformes;
- alta higiene de las heridas;
- excelente versatilidad en todos los usos de cirugía bucal;
- aguja negra, para mayor resistencia, penetrabilidad y visibilidad.

Ámbitos de aplicación

- Todas las aplicaciones quirúrgicas;
- Implantología: indicado en calibres finos debido a su alta resistencia a la tracción;
- extracciones y tratamientos de octavas incluidos;
- periodoncia: la suavidad del alambre evita una tensión excesiva en los bordes;
- heridas infectadas.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
PS-C3134N		13,1	4-0
PS-C3163N		16,2	3-0
PS-C3164N		16,2	4-0
PS-C3165N	C3 ▼ 3/8C	16,2	5-0
PS-C3183N		18,7	3-0
PS-C3184N		18,7	4-0
PS-C3243N		24,3	3-0
PS-TP3173N		17	3-0
PS-TP3174N	TP3 ⬠ 3/8C	17	4-0

Envase de 36 unidades. Longitud: 60 cm.



Sutura monofilamento no absorbible en poliamida 6, color negro:

- suavidad extrema;
- alta resistencia a la tracción, incluso en calibres finos;
- acapilaridad absoluta;
- sutura mínimamente invasiva para la herida y atraumática para los tejidos;
- aguja negra, para mayor resistencia, penetrabilidad y visibilidad.

Ámbitos de aplicación

- Todas las aplicaciones quirúrgicas;
- la tracción;
- extracciones y tratamientos de octavas incluidos;
- periodoncia: la suavidad del alambre evita una tensión excesiva en los bordes;
- heridas infectadas.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
NY-C3135N		13,1	5-0
NY-C3136N		13,1	6-0
NY-C3164N		16,2	4-0
NY-C3165N	C3 ▼ 3/8C	16,2	5-0
NY-C3183N		18,7	3-0
NY-C3184N		18,7	4-0

Envase de 36 unidades. Longitud: 60 cm.

*Dispositivos médicos marcados CE0373



Resorb



Sutura sintética multifilamento trenzada recubierta, en ácido poliglicólico de media absorción (90 días), color morado:

- el recubrimiento hace que el tejido sea capilar y homogéneo;
- alta maniobrabilidad y suavidad;
- fácil de leer.

Ámbitos de aplicación

- Injertos de encías;
- membranas reabsorbibles;
- periodoncia: colgajos parciales y totales;
- Sitios de difícil acceso y en todos los casos en los que la retirada de la sutura no sea muy adecuada.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
R-C3087		8	7-0
R-C3134		13,1	4-0
R-C3135		13,1	5-0
R-C3136		13,1	6-0
R-C3163	C3 ▼ 3/8C	16,2	3-0
R-C3164		16,2	4-0
R-C3165		16,2	5-0
R-C3183		18,7	3-0
R-C3184		18,7	4-0
R-T1174		17,4	4-0
R-T1203	T1 ⊙ 1/20	20	3-0
R-T1204		20	4-0
R-TP3106		10	6-0
R-TP3174	TP3 ⬠ 3/8C	17,4	4-0

Envase de 36 unidades. Longitud: 60 cm.

Resorb Fast



Sutura sintética multifilamento trenzada recubierta, en ácido poliglicólico de rápida absorción (42 días).

Extrema suavidad y tersura del hilo.

Ámbitos de aplicación

- Todos los casos en los que se requiera un soporte moderado para la herida;
- membranas reabsorbibles;
- aplicación de materiales de relleno de rápida absorción;
- colgajos parciales y totales, puntos internos.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
RF-C3134		13,1	4-0
RF-C3135	C3 ▼ 3/8C	13,1	5-0
RF-C3164		16,2	4-0
RF-T1174	T1 ⊙ 1/2C	17,4	4-0
RF-TP3174	TP3 ⬠ 3/8C	17,4	4-0

Envase de 36 unidades. Longitud: 60 cm.

Resorb PGLA



Sutura sintética, absorbible, trenzada, formada por un copolímero (poliglactina 910, PGLA) compuesto por un 90% de glicólido y un 10% de L-lactida.

La sutura Resorb PGLA se suministra recubierta con poliglicólido-co-lactida (30/70) y estearato de calcio. Sutura de reabsorción media (56-70 días).

- Alto manejo y suavidad;
- facilidad en el nudo;
- pasa fácilmente a través de la tela con una resistencia mínima;
- mantiene la resistencia durante semanas;
- materiales inertes, libres de colágeno y no antigénicos.

Ámbitos de aplicación

- Injertos de encía;
- membranas reabsorbibles;
- periodoncia: colgajos parciales y totales;
- sitios de difícil acceso y en todos los casos donde la retirada de las suturas no está muy indicada.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
RA-C3134		12	4-0
RA-C3135		12	5-0
RA-C3136	C3 ▼ 3/8C	12	6-0
RA-C3165		16	5-0
RA-C3184		19	4-0

Envase de 24 unidades. Longitud: 75 cm.

*Dispositivos médicos marcados CE2803

Monosoft

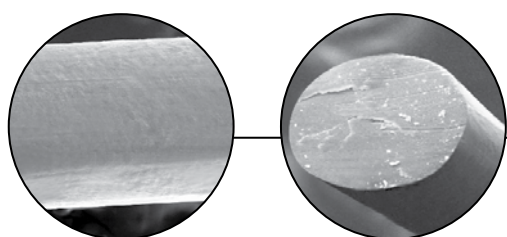
Las suturas de PTFE son ideales para los médicos exigentes, para ser utilizadas en procedimientos quirúrgicos de implantología y periodoncia donde es particularmente importante limitar la adhesión bacteriana y posible inflamación.

Monosoft es un **monofilamento** no absorbible, color blanco (sin colorantes):

- extremadamente suave;
- resistente pero flexible, fácilmente extensible si se necesita tras un edema o hinchazón post-quirúrgico;
- manejable como la seda pero, al ser un monofilamento resistente a la acumulación de placa bacteriana, el resultado es un tejido sano y sin reacciones inflamatorias ni retracciones;
- biológicamente inerte, altamente tolerado en la cavidad oral;
- con riesgo casi nulo, o muy bajo, de reacciones inflamatorias;
- los puntos aguantan de manera excepcional: no se rompen y no laceran los tejidos.

Ámbitos de aplicación

- Cirugía regenerativa (aplicación de mallas, membranas, injertos óseos); puntos de colchonero verticales y horizontales;
- cirugía periodontal en dientes naturales e implantes;
- implantes de carga inmediata en la zona estética: para adaptar los colgajos al provisional en periodoncia.



Imágenes SEM de la sutura Monosoft a la derecha sección de la sutura

El hilo en PTFE, por las características intrínsecas del material, tiene un diámetro ligeramente menor que los otros hilos, por lo tanto, se recomienda utilizar un hilo de un diámetro mayor al que se utiliza normalmente con otros hilos no absorbibles.

código*	código y forma de aguja	tamaño de aguja	calibre U.S.P.
MS-C3163		16	3-0
MS-C3124		12	4-0
MS-C3135	C3 ▼ 3/8C	13	5-0
MS-C3164		16	4-0
MS-TP3183		18	3-0
MS-TP3154	TP3 ⋄ 3/8C	15	4-0
MS-TP3185		18	5-0
MS-TP1173		17	3-0
MS-TP1174	TP1 ⋄ 1/2C	17	4-0

Envase de 12 unidades. Longitud: 60 cm.
*Dispositivos médicos marcados CE2803

Línea PLENA

Productos de colágeno para regeneración

PLENA es una línea de membranas dentales reabsorbibles de colágeno porcino altamente purificado, creadas con una tecnología que permite modular los tiempos de reabsorción durante la producción, adaptándolos a las diferentes necesidades del clínico y a las diferentes aplicaciones.

Diseñadas para la regeneración ósea y tisular en la cirugía oral, altamente biocompatibles, fáciles de colocar y fijar, las membranas PLENA combinan eficacia y facilidad de uso.

Hay dos versiones disponibles.

Esta línea también incluye PLENA Graft, el biomaterial en gránulos de carbonato-apatita a partir de hueso porcino poroso, sometido a los mismos controles rigurosos de producción y de purificación. La estructura autóloga similar a un hueso lo convierte en uno de los materiales más eficaces en los procedimientos de reconstrucción y de relleno.



PLENA MEMBRANAS



Plena Flex

Membrana de colágeno procedente de peritoneo porcino purificado

Su estructura es permeable a macromoléculas y nutrientes, pero logra crear una barrera eficaz.



REABSORCIÓN
3-4 meses

Flexible, fácil de colocar

Suave, flexible y fácil de manejar,
molto resistente al tiempo steso

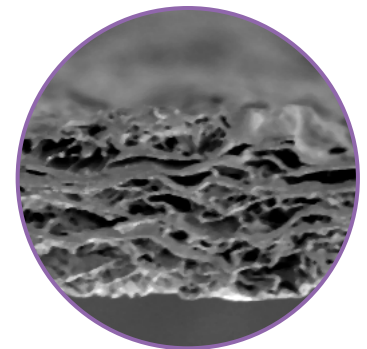
Fácil de fijar incluso con suturas o
tornillos, **resistente al desgarro**

Puede usarse de
ambos lados

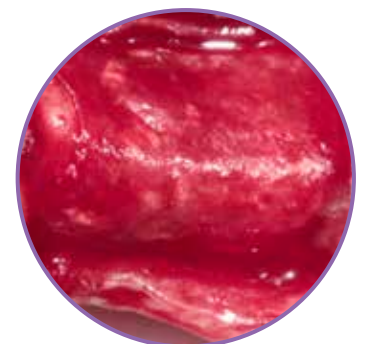
No se adhiere a los instrumentos

Indicaciones:



- procedimientos de regeneración ósea preimplantaria;
- regeneraciones óseas periimplantarias, tanto inmediatas como diferidas después de la extracción;
- regeneraciones periodontales (GTR).



Imágen SEM 50x



Imágen clínica cortesía del
dr. Marco Csonka, Catania, Italia

	código*	descripción
	CDMPP1520	PLENA FLEX membrana reabsorbible de colágeno 15x20 mm
	CDMPP2030	PLENA FLEX membrana reabsorbible de colágeno 20x30 mm

*Dispositivos médicos marcados CE2797



Plena Medium

Membrana de colágeno procedente de la dermis porcina intacta purificada

Su estructura es permeable a macromoléculas y nutrientes pero logra crear una barrera efectiva.

REABSORCIÓN
6-9 meses

Buena **resistencia**
a la **tracción**

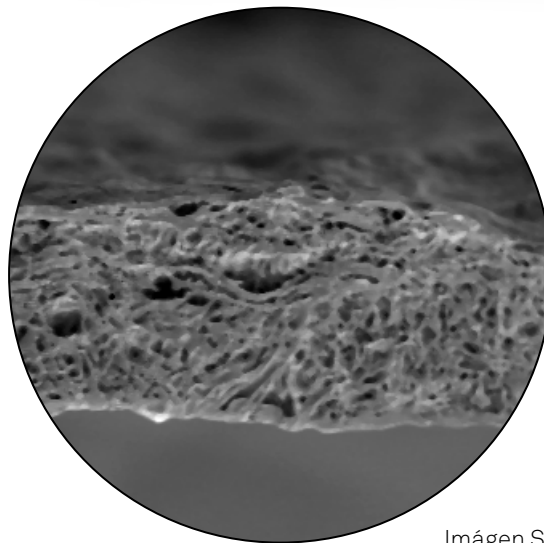
Creada con el **equilibrio**
adecuado entre **rigidez** y
manejo



Puede usarse de
ambos lados

Fácil de fijar incluso con
suturas o tornillos, **resistente**
al desgarro

No se adhiere a los
instrumentos



Imágen SEM 50x

Indicaciones:

- *Preservación alveolar;*
- reconstrucciones óseas;
- GBR que, debido a las características intrínsecas del defecto o al estado general del paciente, requieran una reabsorción lenta de la membrana.

code*	description
código*	descripción
PDM1520	PLENA MEDIUM membrane résorbable en collagène 15x20 mm
PDM1520	PLENA MEDIUM membrana reabsorbible de colágeno 15x20 mm
PDM2030	PLENA MEDIUM membrane résorbable en collagène 20x30 mm
PDM2030	PLENA MEDIUM membrana reabsorbible de colágeno 20x30 mm

* Dispositivos médicos marqués CE2797

*Dispositivos médicos marcados CE2797

2. Données archivées, perméabilité CMI

Imágenes gráficas y clínicas



Imagen clínica cortesía del dr. Marco Csonka,
Catania, Italia



Plena Graft

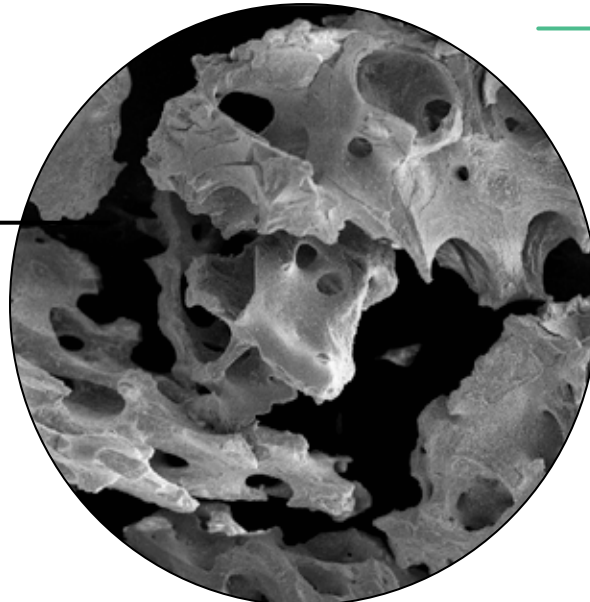
Biomaterial en gránulos de carbonato-apatita de hueso esponjoso porcino, altamente purificado

Plena Graft está sometido a diferentes fases rigurosas en el proceso de producción para eliminar e inactivar antígenos y microorganismos y hacer que el producto sea seguro para uso clínico.

Los materiales formados a partir de cristales de carbonato-apatita son más osteoconductores que la hidroxiapatita. La reabsorción y la remodelación son mucho más similares al proceso óseo autólogo que los materiales sintéticos como la hidroxiapatita o el sulfato tricálcico. La alta porosidad y rugosidad de los gránulos son dos características que influyen de manera significativa en la adhesión de las células y aceleran la reabsorción por parte de los osteoclastos y aumentan la fijación de osteoblastos a partir de células mesenquimales. Asimismo, influyen en otros factores relacionados con la expresión del fenotipo como la producción de colágeno tipo I, osteocalcina, matriz extracelular y material mineralizado.

REABSORCIÓN
6-9 meses

Porosidad excelente: poros grandes y gránulos con alta rugosidad superficial, características que **facilitan la adhesión de las células**



Con el mismo peso demuestra un alto llenado del volumen del defecto en comparación con otros materiales

Estructura de **la carbonato apatite** similar a **la autóloga**

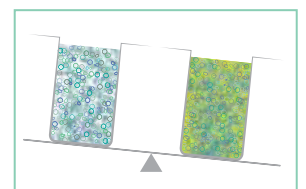
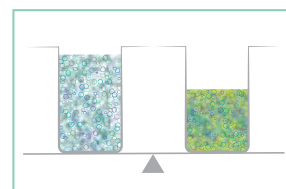
Proceso de purificación seguro

Rango de macroporos de 0.1 mm a 1.0 mm

Imagen SEM 25x

Indicaciones:

- reconstrucción y aumento de la cresta alveolar;
- llenado de defectos después de la resección radicular, apicectomía, cistectomía;
- *Preservación alveolar*;
- llenado de defectos periodontales en asociación con membranas;
- **llenado de defectos periimplantarios en asociación con productos para GBR y GTR.**



Baja densidad (88% del espacio vacío dejado por microgránulos y 95% por macrogránulos) = **mayor vascularización y osteointegración**

Caso clínico

Cortesía del dr. Marco Csonka, Catania, Italia



Dehiscencia ósea vestibular en el implante insertado en la posición 24.



El defecto se llena con Plena Graft; téngase en cuenta la marcada hidrofiliicidad del material y su fácil adaptabilidad al defecto.



El sitio se protege con una membrana reabsorbible Plena Flex; fácil manejo intraoperatorio y excelente adaptación espontánea al sitio receptor.



Resultado a los 5 meses. Una vez realizada la reapertura del sitio regenerado, se observa el avanzado estado de maduración del tejido óseo recién formado; hay algunos gránulos residuales de biomaterial perfectamente osteointegrados y adheridos al tejido subyacente.



El uso correcto de los biomateriales Plena y las técnicas de pasivación de colgajos y sutura de capas
dr. Marco Csonka

	código*	descripción
	PMC0510	PLENA Graft, frasco de 0.5 cc
	PMC1010	PLENA Graft, frasco de 1 cc

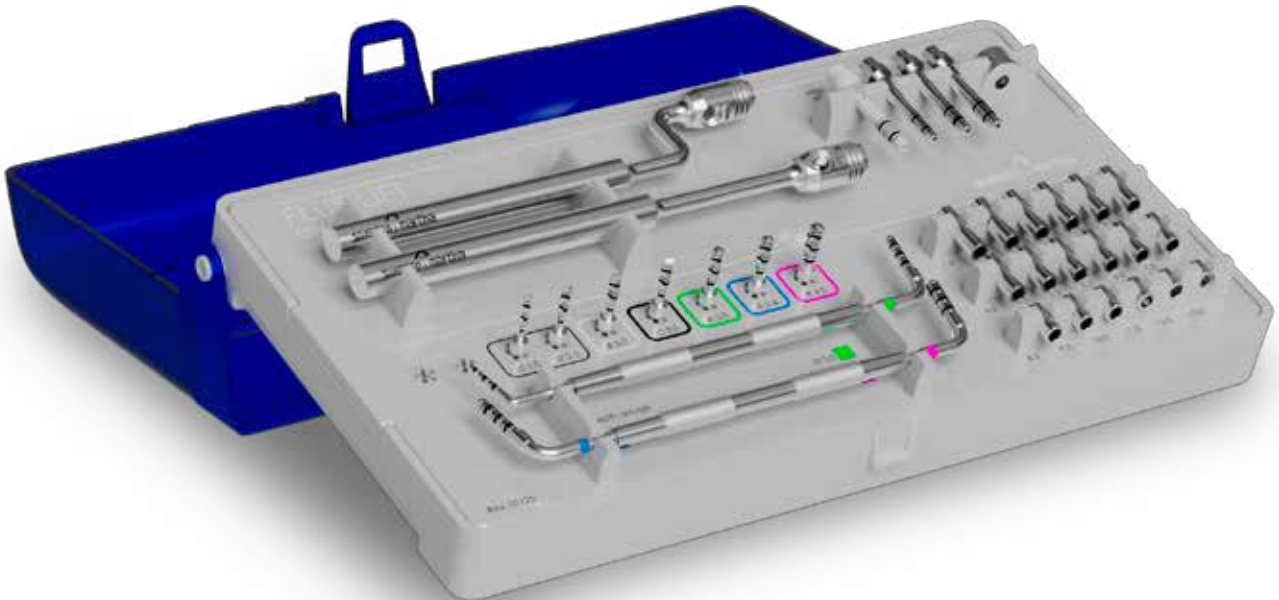
*Dispositivos médicos marcados CE2797

El kit Flusilift EVO

Flusilift EVO es un dispositivo que permite realizar un **elevación de seno maxilar transcrestal con técnica fluidodinámica**, utilizando la presión constante ejercida por el manipulador específico en la extrusión de un fluido de baja viscosidad que despegue delicada y progresivamente la membrana y, al mismo tiempo, llena el espacio creado con el mismo fluido.

La flexión de la cortical y la superación de la fase de deformación elástica, hasta su rotura, se realiza con **pasos graduales y atraumáticos** de 0,5 mm cada uno, gracias a la presencia de fresas y compactadores dedicados y topes de profundidad calibrados.

La **técnica fluidodinámica** presenta la gran ventaja de hacer que la fase posterior a la rotura de la cortical sea delicada y predecible, utilizando la presión constante ejercida por el manipulador específico en la extrusión de un fluido de baja viscosidad que despegue delicada y tridimensionalmente la membrana y, al mismo tiempo, llena el espacio creado con el mismo fluido.



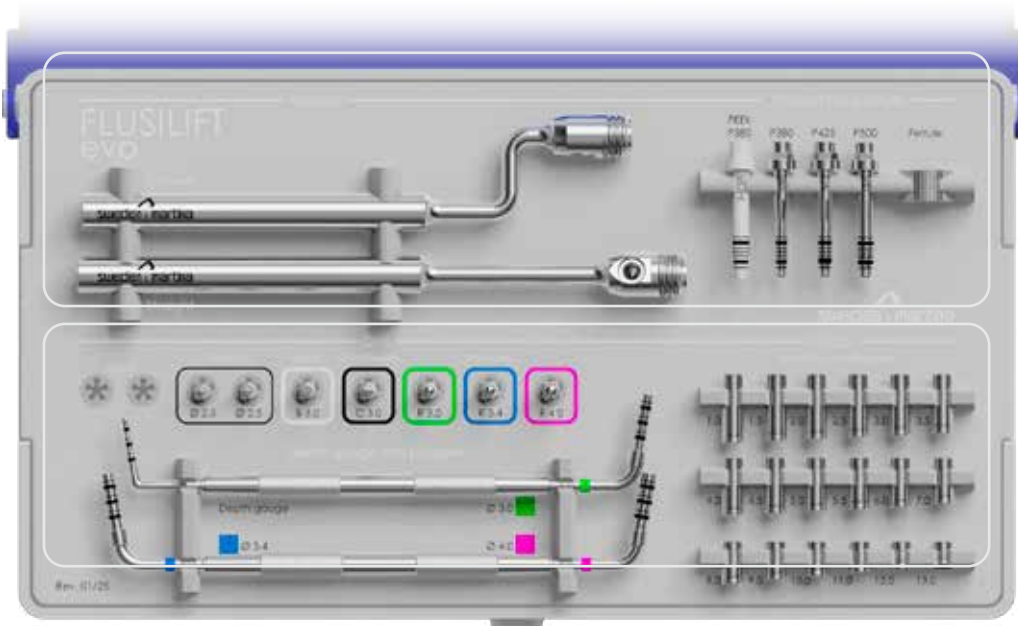
Ventajas del kit Flusilift EVO:

- intercambiabilidad simple y rápida de los topes en las fresas;
- doble manipulador para afrontar cualquier situación clínica;
- despegue **tridimensional** de la membrana;
- difusión **uniforme** del fluido (presión hidrostática homogénea).
- reducción de los **tiempos quirúrgicos** respecto a las técnicas tradicionales;
- **riesgo reducido de perforaciones**;
- evolución **postoperatoria** predecible;
- **el uso de un fluido** para rellenar y elevar, en general, no crea complicaciones y se expulsa como moco

El kit Flusilift EVO se presenta internamente compuesto por dos partes.

En la **parte superior del kit** se encuentran los instrumentos dedicados a la aplicación de la técnica fluidodinámica, destinados por tanto a la fase de despegue de la membrana y relleno:

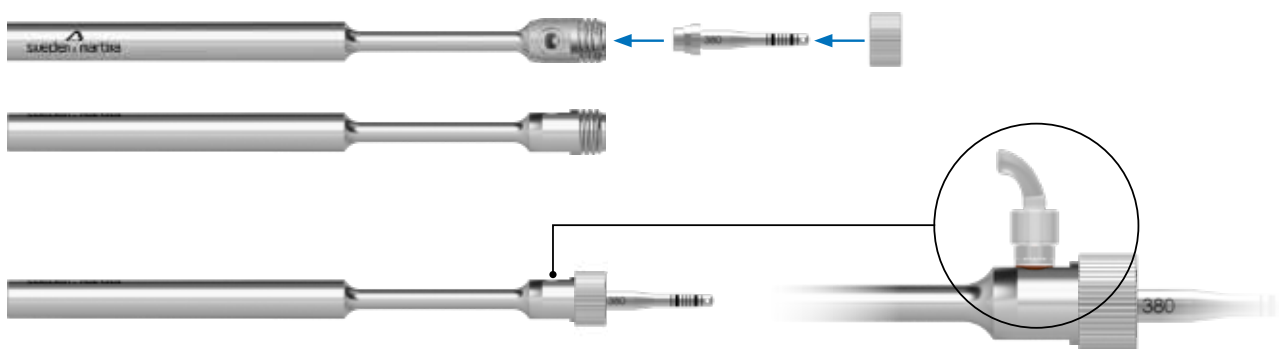
- una pieza de mano recta, ideal para las zonas anteriores;
- una pieza de mano curva para simplificar el acceso a las zonas posteriores y, en general, para pacientes con escasa apertura oral;
- un dial de bloqueo y 4 puntas de diámetro progresivo para preparar sitios receptores para implantes cilíndricos y cónicos.



En la **parte inferior del kit** se encuentran las fresas y los topes calibrados dedicados a la elevación y ruptura de la cortical del seno en pasos progresivos de 0,5 mm cada uno.

- Fresas y compactadores de 3 diferentes diámetros (3,00-3,40-4,00 mm);
- topes de profundidad calibrados que permiten la elevación de la cortical del seno en pasos progresivos de 0,5 mm cada uno.

Los instrumentos dedicados a la aplicación de la técnica fluidodinámica se presentan dentro del kit separados en sus diferentes partes: las dos piezas de mano deben ensamblarse a la punta mediante el dial de bloqueo correspondiente.



También están disponibles para la venta (no incluidos en el kit) conectores luer-lock y conectores de codo para conectar la jeringa que contiene el fluido a las piezas de mano Flusilift EVO.

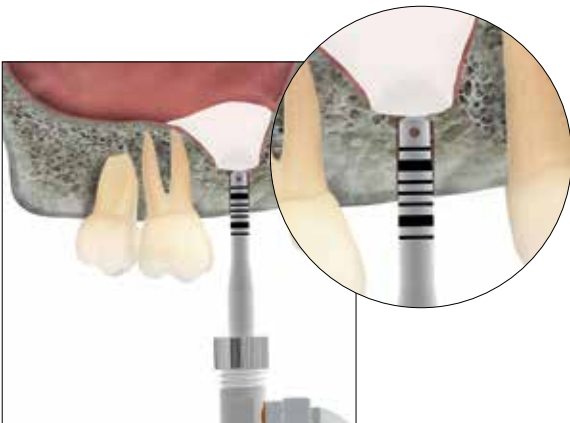
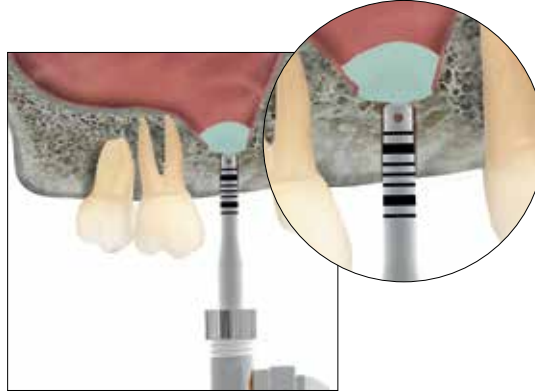
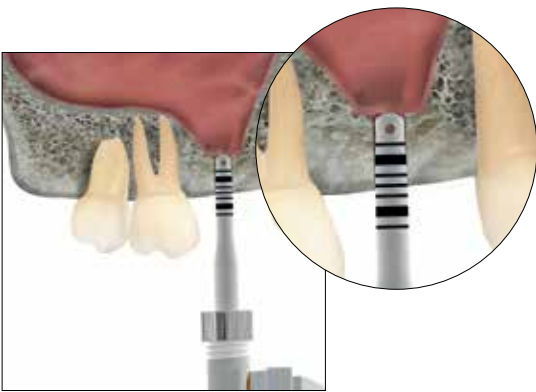
Protocolo de uso:

Realizar la fase de preparación del sitio y perforación de la cortical utilizando las fresas adecuadas.



Una vez obtenido el acceso a la membrana de Schneider, insertar la pieza de mano Flusilift EVO (recta o curva según la necesidad clínica) dentro de la longitud de trabajo.

Después de conectar a la pieza de mano una jeringa que contiene solución fisiológica mediante el conector luer-lock correspondiente, se realizan las pruebas necesarias para verificar la integridad de la membrana y luego se procede con la aspiración de la solución fisiológica.



Una vez retirada la jeringa de solución fisiológica, se conecta a la pieza de mano la jeringa que contiene el fluido de relleno elegido y se procede al despegue tridimensional gradual de la membrana y a la inserción simultánea del propio fluido.

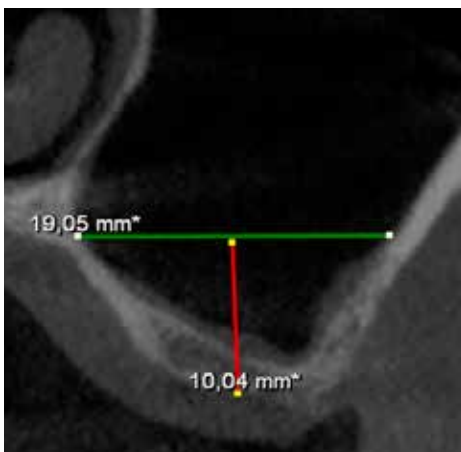
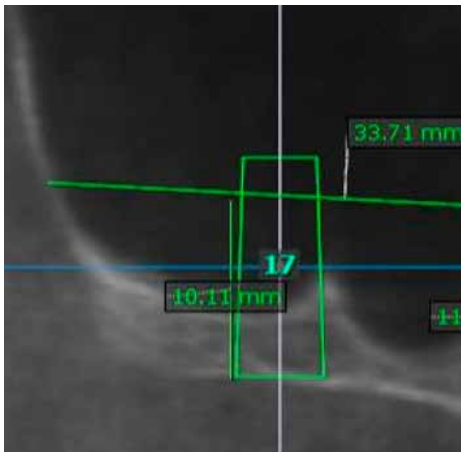


Terminada la fase de relleno con el fluido, se procede con la inserción inmediata del implante en la longitud planificada.

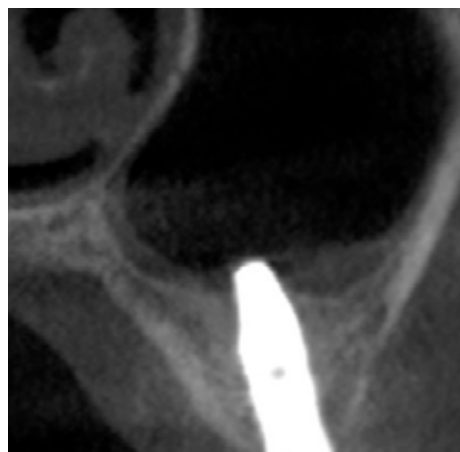
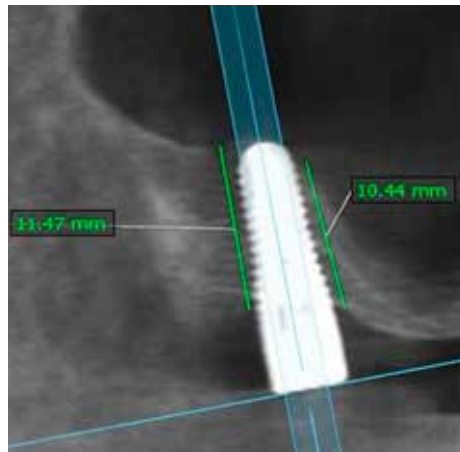
Casos clínicos

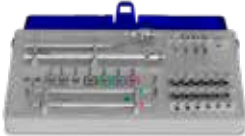






















Cortesía del Dr. Alessandro Scarano, Brindisi




















CBCT preoperatorias



CBCT de control a los 8 meses



	código*	descripción
	ZFLU-EVO-INT	Kit quirúrgico Fusilift EVO
	FLU-EVO-TRAY-INT	Estuche quirúrgico en Radel, vacío,
	KM-F-200	Fresa inicial, \varnothing 2.00 mm
	KM-F-250	Fresa inicial, \varnothing 2,50 mm
	KM-F-B300	Fresa Break up, \varnothing 3,00 mm
	KM-F-C300	Fresa Chamfered, \varnothing 3,00 mm
	KM-F-R300	Fresa Rounded, \varnothing 3,00 mm
	KM-F-R340	Fresa Rounded, \varnothing 3,40 mm
	KM-F-R400	Fresa Rounded, \varnothing 4,00 mm
	KM-S-01	Tope para fresas y plugger, l. 1,00 mm
	KM-S-015	Tope para fresas y plugger, l. 1,50 mm
	KM-S-02	Tope para fresas y plugger, l. 2,00 mm
	KM-S-025	Tope para fresas y plugger, l. 2,50 mm
	KM-S-03	Tope para fresas y plugger, l. 3,00 mm
	KM-S-035	Tope para fresas y plugger, l. 3,50 mm
	KM-S-04	Tope para fresas y plugger, l. 4,00 mm
	KM-S-045	Tope para fresas y plugger, l. 4,50 mm
	KM-S-05	Tope para fresas y plugger, l. 5,00 mm
	KM-S-055	Tope para fresas y plugger, l. 5,50 mm
	KM-S-06	Tope para fresas y plugger, l. 6,00 mm
	KM-S-07	Tope para fresas y plugger, l. 7,00 mm
	KM-S-08	Tope para fresas y plugger, l. 8,00 mm
	KM-S-09	Tope para fresas y plugger, l. 9,00 mm
	KM-S-10	Tope para fresas y plugger, l. 10,00 mm

	KM-S-11	Tope para fresas y plugger, l. 11,00 mm
	KM-S-12	Tope para fresas y plugger, l. 12,00 mm
	KM-S-13	Tope para fresas y plugger, l. 13,00 mm
	KM-C-PROF-300	Instrumento de doble función: por un lado profundímetro y por la otra plugger \varnothing 3,00 mm
	KM-C-340-400	Plugger doble: un lado \varnothing 3,40 mm, el otro \varnothing 4,00 mm
	FLU-OR	O-ring punta osteotomo, envase de 5 unidades
	FLU-L**	Luer-lock, envase 25 unidades
	FLU-R**	Racor de codo, envase de 25 unidades
	FLU-M	Pieza de mano
	FLU-M-C	Pieza de mano curva
	FLU-F-L200**	Fresa lanceolada
	FLU-P2-380-PK**	Punta en peek
	FLU-P-380S-P**	Punta corta
	FLU-P-380	Punta osteotomo \varnothing 3,80 mm
	FLU-P-425	Punta osteotomo \varnothing 4,25 mm
	FLU-P-500	Punta osteotomo \varnothing 5,00 mm
	FLU-P-380-PK	Punta osteotomo \varnothing 3,80 mm in PEEK
	FLU-G	Dial de fijación de la punta
	FLU-OR-L**	O-ring de retención para luer-lock, envase de 5 unidades

*Dispositivos médicos marcados CE0476

** No incluidos en el kit, van pedidos por separado.



Las técnicas de expansión siempre son de gran interés entre los implantólogos, ya que permiten obtener un aumento del hueso perdido y asentar el implante en la posición deseada en un solo tiempo operatorio, ahorrando tiempo y menos molestias al paciente.

El D.B.E. (Drill Bone Expander), diseñado por el Dr. A. Grosso permite que el hueso se expanda de forma atraumática, controlada y progresiva, en todas las afecciones óseas mandibulares tipo D3 y D4.

Características generales







- Kit compuesto por 5 expansores de acero quirúrgico y 1 mango para fijarlos a
- También se utiliza en la técnica sin colgajo, en post-extracciones y en mini elevación de seno maxilar.
- Permite la inserción de una amplia variedad de implantes.
- Maniobra de inserción muy sencilla y rápida, sin necesidad de herramientas adicionales.

Marcas de profundidad

La tabla de abajo enseña los diámetros de los expansores a nivel apical, coronal, y en correspondencia de las líneas de profundidad marcadas por el láser.

Valores de diámetro en correspondencia de las marcas de láser (mm)

dispositivo	apical	1ª línea h 6,0 mm	2ª línea h 8,5 mm	3ª línea h 11,50 mm	4ª línea h 13,00 mm	coronal h 14,50 mm
ESP-G-270	1,50	-	2,28	2,64	2,82	3,00
ESP-G-350	2,00	2,67	3,00	3,40	3,60	3,80
ESP-G-450	2,99	3,63	3,97	4,39	4,59	4,80
ESP-G-550	3,99	4,65	5,05	5,52	5,73	6,00
ESP-G-650	4,94	5,58	5,98	6,47	6,71	6,95

	código*	descripción
	ESP-G-KIT-INT	Kit quirúrgico completo con expansores y mango
	ESP-G-270	Expansor hueso \varnothing 2,70 mm
	ESP-G-350	Expansor hueso \varnothing 3,50 mm
	ESP-G-450	Expansor hueso \varnothing 4,50 mm
	ESP-G-550	Expansor hueso \varnothing 5,50 mm
	ESP-G-650	Expansor hueso \varnothing 6,50 mm
	ESP-G-GRIP	Mango para expansores
	ESP-G-TRAY	Envase autoesterilizable para expansores

*Dispositivos médicos marcados CE0051

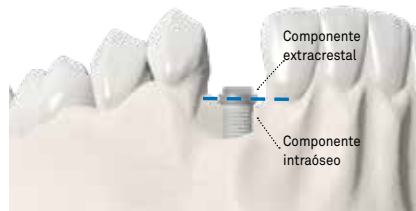
PERI-SET

Tratamiento quirúrgico de defectos causados por periimplantitis

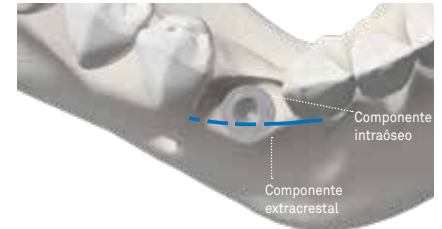
La periimplantitis constituye la más grave complicación biológica sito-específica que afecta a los implantes dentales osteointegrados tras la restauración protésica. El carácter distintivo de esta patología es la reabsorción ósea periimplantaria, que puede manifestarse tanto en sentido vertical como horizontal, es decir, tridimensionalmente, exponiendo parte del cuerpo y de las espiras del implante.



Implante sano



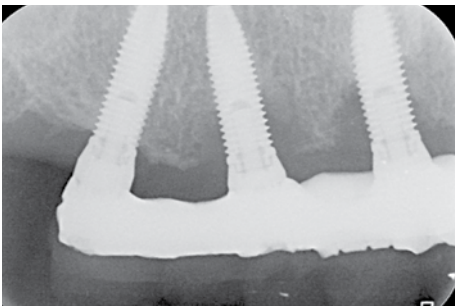
Implante con periimplantitis



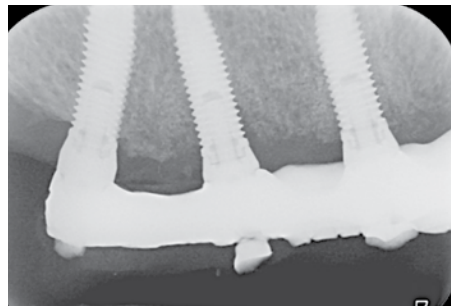
Vista tridimensional del mismo defecto periimplantario (vista oclusal y vista vestibular)

PERI-SET nace gracias a la colaboración con el doctor Giuseppe Corrente y el doctor Roberto Abundo, que a lo largo de los años han implementado procedimientos eficaces y repetibles para el restablecimiento de los pacientes de estados de suma gravedad causados por la periimplantitis. Su experiencia ha sugerido la presencia en el kit PERI-SET de distintos tipos de instrumentos que se emplean en función de las características anatómicas del defecto periimplantario que haya que tratar. El seguimiento de los numerosos casos tratados confirma la posibilidad real de lograr una recuperación de los tejidos duros y blandos que permanecen estables de manera duradera.

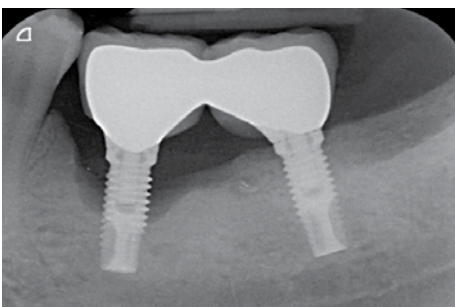
Seguimientos radiográficos



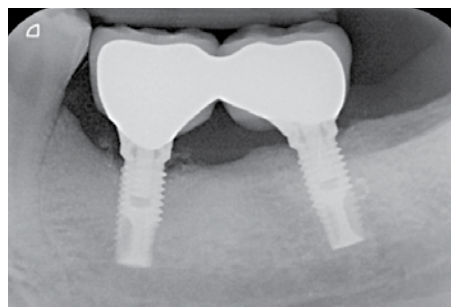
Caso inicial



Seguimiento al cabo de un año



Caso inicial



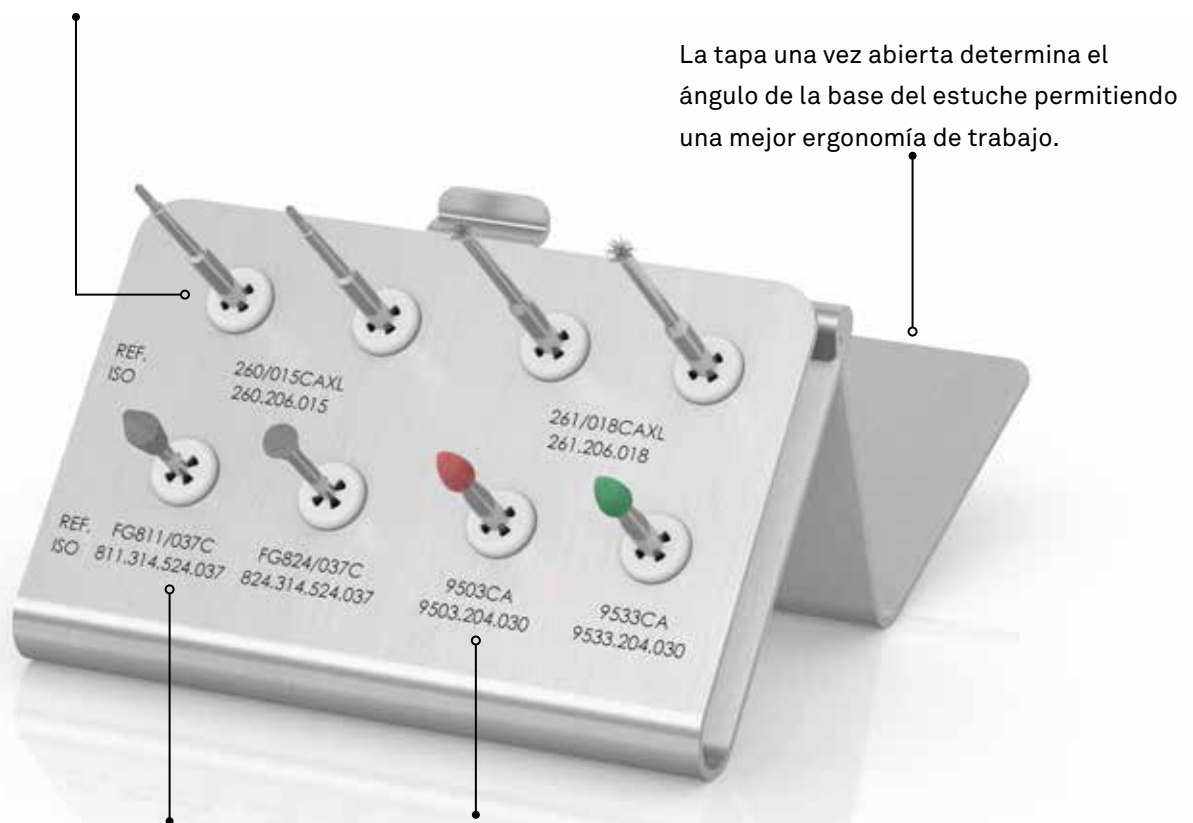
Seguimiento al cabo de tres años

El punto crucial del tratamiento de la periimplantitis es la dificultad de eliminar completamente los agentes patógenos y los tejidos dañados de la superficie del implante y, al mismo tiempo, devolver la propia superficie afín a los tejidos duros y blandos en su macro y microgeometría.

El presente kit se ha desarrollado con el fin de que los odontólogos puedan replicar un protocolo de descontaminación de la microgeometría superficial del implante y modificar la macrogeometría del mismo para lograr una óptima curación de los tejidos.

PERI-SET contiene dos tipos de cepillos de un solo uso, uno de punta y uno de cerdas abiertas, para conseguir una profunda limpieza de la superficie. Además incluye una fresa y un disco diamantados para implantoplástica, así como dos puntas de goma en forma de llama de colores diferentes para el acabado del tratamiento. Las herramientas se presentan en una práctica caja de instrumental de acero inoxidable esterilizable y autoclavable que permite disponer los instrumentos de manera ergonómica.

El kit incluye dos cepillos de un solo uso de punta y otros dos de cerdas abiertas, que no deben esterilizarse ni reutilizarse sino que tienen que cambiarse a cada empleo.



La tapa una vez abierta determina el ángulo de la base del estuche permitiendo una mejor ergonomía de trabajo.

La morfología de los instrumentos diamantados permite la abrasión de la superficie del implante sin tener que quitar la prótesis.

Las puntas de silicona en forma de llama se reconocen por ser de dos colores (rojo y verde).

Instrumentos

Cepillo de punta 260/015CAXL



Cepillo con cerdas de níquel-titanio. Debe utilizarse con un micromotor de 300-600 revoluciones para efectuar la limpieza de la superficie del implante, en especial la de las espiras. Tiene que emplearse con un movimiento horizontal a lo largo del paso de la espira o con movimientos verticales en dirección coronapical y a continuación apicocoronal. Este cepillo es de un solo uso.

Cepillo de cerdas abiertas 261/018CAXL



Cepillo de cerdas abiertas de níquel-titanio.

Debe utilizarse con un micromotor de 300-600 revoluciones para efectuar la limpieza de la superficie del implante, recostando las fibras del cepillo de forma perpendicular a la propia superficie. Este cepillo es de un solo uso.

Fresa diamantada FG811/037C



La cabeza diamantada de esta fresa presenta una morfología de doble cono. Se utiliza con una pieza de mano reductora de anillo rojo o con turbina, para efectuar la resección de las espiras y la primera fase de alisado en las porciones que quedan fuera de los niveles óseos, tanto de forma horizontal como vertical. El ángulo pronunciado de la superficie de la cabeza permite trabajar a lo largo del perfil exterior del implante incluso en los casos en los que no resulta posible retirar, ni tan siquiera de manera temporal, las superestructuras protésicas acopladas al implante que sufre la periimplantitis.

Disco diamantado FG824/037C



Este instrumento diamantado tiene la cabeza en forma de disco. Debe introducirse en una pieza de mano reductora de anillo rojo o en una turbina para efectuar la resección y la primera fase de alisado de la superficie del implante y de sus espiras en las porciones que quedan fuera de los niveles óseos horizontales y verticales. La forma plana del disco y su reducido diámetro permiten trabajar de forma perpendicular al perfil exterior del implante incluso en los casos en los que no se pueden retirar, ni tan siquiera de manera temporal, las superestructuras protésicas acopladas al implante.

Punta de goma roja 9503CA





Esta herramienta se puede identificar por el color rojo de la cabeza. Se emplea con un micromotor. Ha de utilizarse a unas 1200 revoluciones para llevar a cabo el pulido de la superficie del implante en las porciones que quedan fuera de los niveles óseos horizontales y verticales.







Punta de goma verde 9533CA



Como la punta de goma roja, si bien con una granulosis más fina, se utiliza con un micromotor a unas 1200 revoluciones para realizar, como último paso del procedimiento, el acabado del pulido de la superficie del implante en las porciones que quedan fuera de los niveles óseos horizontales y verticales.

	código*	descripción
	Z4600	PERI-SET, kit para el tratamiento quirúrgico de la periimplantitis. Incluye ocho instrumentos
	4600	Estuche vacío

Fresas incluidas en el kit

	código*	descripción	cantidad
	260/015CAXL	Cepillo de punta de níquel-titanio Conexión para contra-ángulo De un solo uso	2
	261/018CAXL	Cepillo de cerdas abiertas de níquel-titanio Conexión para contra-ángulo De un solo uso	2
	FG811/037C	Fresa diamantada de doble cono Granulosidad media Conexión para turbina	1
	FG824/037C	Disco diamantado Granulosidad media Conexión para turbina	1
	9503CA	Punta de goma en forma de llama, roja Conexión para contra-ángulo	1
	9533CA	Punta de goma en forma de llama, verde Conexión para contra-ángulo	1

*Dispositivos médicos marcados CE0476

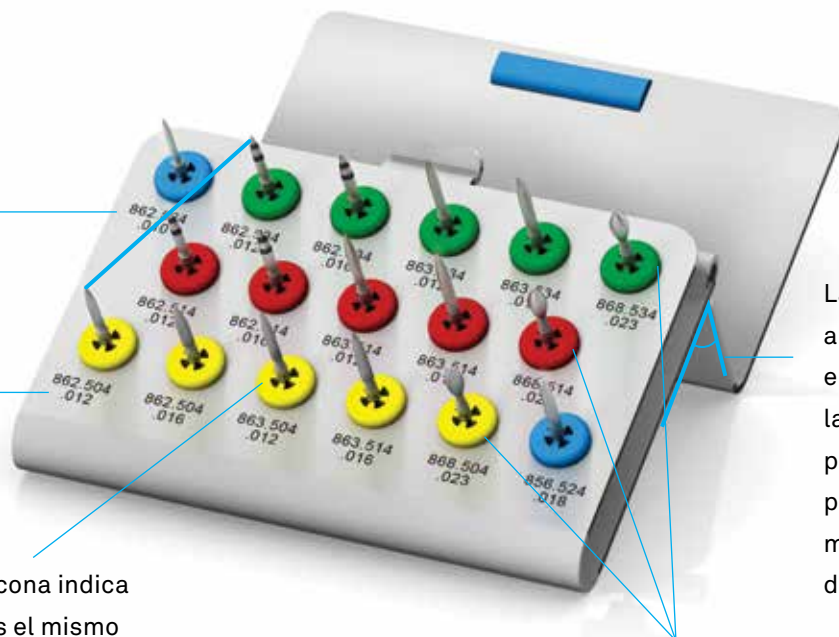
KIT DE FRESAS PARA PREPARACIÓN VERTICAL

El surtido incluye 17 fresas diamantadas de formas y granos distintos, cuyas morfologías permiten trabajar de tal manera que no se creen desniveles o surcos que impidan a las mucosas adaptarse correctamente y de forma natural. Los diferentes tipos de grana de las fresas permiten llegar de forma gradual al pulido del muñón para obtener un acabado superficial perfecto. Junto con el surtido de fresas se suministra un práctico estuche de fresas en acero inoxidable, que puede esterilizarse en autoclave y que permite organizar los instrumentos de forma ergonómica.

Las fresas de la misma forma están dispuestas diagonalmente en las 3 granas disponibles: gruesa (verde), fina (roja) y superfina (amarilla).

El código ISO permite identificar fácilmente las fresas.

El color de los soportes en silicona indica el tipo de grana de la fresa y es el mismo del anillo situado en el mango.



La tapa, una vez abierta, determina el ángulo de la base del portacuchillas, permitiendo una mejor ergonomía de trabajo.

Las tres granas de las fresas para la preparación permiten efectuar un pulido perfecto del muñón, garantizando así un mejor sellado una vez cementada la corona.

Cómo leer la grana diamantada

color anillo	color soporte de silicona	tipo	grana en μ
verde ■	verde ■	gruesa	125
-	azul ■	media	105
rojo ■	rojo ■	fina	40
amarillo ■	amarillo ■	extrafina	20






















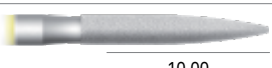









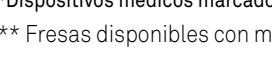
	código	descripción
	4999	Estuche fresas en acero inoxidable

Con el código Z4999 se entrega un surtido constituido por una fresa de cada tipo y por el estuche en acero inoxidable para fresas.

La altura de la parte de trabajo se expresa en milímetros.



Fresas incluidas en el kit

	código*	descripción	código ISO	∅ ISO	grana	código* color anillo
	FG862/010C	Fresa de llama	862.524.010	010	media	sin anillo
	FG862G/012C**	Fresa de llama	862.534.012	012	gruesa	verde 
	FG862M/012C**	Fresa de llama	862.514.012	012	fina	rojo 
	FG862FC/012C	Fresa de llama	862.504.012	012	superfina	amarillo 
	FG862G/016C**	Fresa de llama	862.534.016	016	gruesa	verde 
	FG862M/016C**	Fresa de llama	862.514.016	016	fina	rojo 
	FG862FC/016C	Fresa de llama	862.504.016	016	superfina	amarillo 
	FG863G/012C	Fresa de llama	863.534.012	012	gruesa	verde 
	FG863M/012C	Fresa de llama	863.514.012	012	fina	rojo 
	FG863FC/012C	Fresa de llama	863.504.012	012	superfina	amarillo 
	FG863G/016C	Fresa de llama	863.534.016	016	gruesa	verde 
	FG863M/016C	Fresa de llama	863.514.016	016	fina	rojo 
	FG863FC/016C	Fresa de llama	863.504.016	016	superfina	amarillo 
	FG868G/023C	Fresa pelota rugby	868.534.023	023	gruesa	verde 
	FG868M/023C	Fresa pelota rugby	868.514.023	023	fina	rojo 
	FG868FC/023C	Fresa pelota rugby	868.504.023	023	superfina	amarillo 
	FG856/018C	Fresa tronco cónica punta redondeada	856.524.018	018	media	sin anillo

*Dispositivos médicos marcados CE0476

** Fresas disponibles con marcado láser para indicar la profundidad de la preparación.

SKY IMPLANT HEAVYMIX, SKY IMPLANT LIGHT

Siliconas para impresiones de implantología

La combinación de Sky Implant Heavymix y Sky Implant Light está indicada para arcadas parcialmente edéntulas.

Sky Implant Heavymix es compatible con cualquier dispositivo de mezcla automática para materiales de impresión (Pentamix, Pentamix 2, Mixstar).

- Excelente **memoria elástica** (recuperación media de la deformación igual al 99%).
- **Hidrocompatibilidad.**
- **Fidelidad en la reproducción de detalles** (incluso microfinos) y **alta estabilidad** dimensional.
- **Tixotropía.**
- Excelente **adaptación dentro del surco** gingival.
- **Dureza final media-alta**, pero con notable resistencia al desgarro.
- **Suavidad y fácil humectabilidad** durante la preparación del modelo.
- **Facilidad de desinfección y biocompatibilidad.**
- Sabor, olor y apariencia **agradables.**



N.B. Todos los dispensadores de relación 5:1 del mercado son compatibles con cartuchos de 390 ml.

características técnicas	Sky Implant HeavyMix	Sky Implant Light
modificación de tamaño en 24 horas (%)	0,05-0,3%	0,05-0,3%
deformación bajo presión (%)	1,9-2,9	2,9-4,2
memoria elástica (<i>recuperación de deformación</i>)	> 99,0%	> 99,5%
dureza (Shore A)	64-69	52-57
tiempo total de elaboración	2'	2'
tiempo de exposición (min.)	4'	4'
tiempo de endurecimiento recomendado en la cavidad bucal (min.)	>3'	>3'
color	verde	rosa

código*	descripción
SKY04	Sky Implant Heavymix, 1 cartucho de 390 ml , 10 tubos, instrucciones de uso
SKY14	Sky Implant Light, 2 cartuchos de 50 ml, 12 tubos, 12 puntas interorales transparentes, instrucciones de uso
909507	Dispensador 1:1 para cartucho de 50 ml autoclavable
909200	Tubos de mezcla amarillos, 50 unidades
909201	Puntas interorales amarillas, 50 unidades

LÁSER LUMIX

Láser de diodo



Principales ventajas del láser de diodo

- Principales ventajas del láser de diodo.
- **Tratamiento extremadamente tolerable:** mejor confort, menor uso de anestésicos, mayor precisión de intervención.
- **Menor tiempo de cicatrización:** la técnica que utiliza el láser es menos invasiva respecto a las técnicas quirúrgicas tradicionales y permite reducir los tiempos de cicatrización.
- **Sangrado mínimo o ausente:** la aplicación del láser determina la hemostasis haciendo que el campo operatorio sea claramente visible y reduce y/o evita la necesidad de puntos de sutura.
- **Infecciones postoperatorias reducidas o ausentes:** la aplicación del láser induce una alta acción antibacteriana que favorece la descontaminación del sitio operatorio. El láser también tiene un efecto antiinflamatorio y analgésico.

Características:

- 10 Nm, 6w
- Máxima precisión en el corte del tejido blando
- Esencial para la microcirugía: una cirugía sin puntos de sutura.
- Capacidad de coagulación
- Menor traumatismo tanto para los tejidos tratados como para los circundantes
- Menor dolor postoperatorio
- Menor edema postoperatorio
- Ausencia de tracción del tejido durante la fase de curación
- Mejor estética de tejidos en la fase postoperatoria
- Cicatrización rápida
- Menor uso de tratamientos farmacológicos postoperatorios

Puntos de fuerza del láser Lumix Surgery

Doble funcionamiento: quirúrgico y terapéutico (opcional)

1. MANÍPULO QUIRÚRGICO (dotación estándar) para fibra equipado con punta desechables.

Aplicaciones:

- Cirugía
- Endodoncia
- Periodoncia

Fibras disponibles: 200, 320 (en la dotación estándar), 400 e 600 micron (opcionales) .

2. MANÍPULO TERAPÉUTICO (opcional)

Tres terminales opcionales para instalar:

- Terminal de fibra óptica
- Terminal portante + distancias
- Terminal zoom intercambiable regulable en 3 posiciones: 8mm, 15mm, 25 mm (opcional)

Aplicaciones:

- Bioestimulación
- Terapia analgésica
- Terapia antiinflamatoria
- Blanqueamiento
- Desensibilización
- Medicina estética

- Pantalla táctil en color con interfaz simple e intuitiva
- Reconocimiento automático della fibra y cálculo automático de la fluencia basado en la fibra seleccionada.
- Libre regulación y/o modificación de todos los programas de trabajo
- Almacenamiento de 100 programas personalizados
- Software actualizable a través del puerto USB
- Modulación automática de los parámetros de prestación en relación al área de intervención y la fase aguda o crónica de la enfermedad que presenta el paciente
- Tutoriales en video almacenados y actualizables
- Protocolos preestablecidos
- Búsqueda rápida con el buscador interno
- Creación de programas personalizados
- Máxima flexibilidad para modificar los parámetros preestablecidos



Configuración estándar

- N. 1 Manípulo quirúrgico azul
- N. 1 fibra quirúrgica 200um 2,5 metros
- N. 1 fibra quirúrgica 320um 2,5 metros
- N. 1 confección de 20 puntas para manípulo quirúrgico
- N. 1 Corta-fibras
- N. 1 stripper regulable
- N. 1 Lápiz para pantalla táctil (touch screen)
- N. 3 gafas láser de protección modelo ACOCCPROTL09 para OPERADOR/PACIENTE
- N. 1 Pedal con cable
- N. 1 Cubierta para pedal
- N. 1 letrero que indica “DANGER LASER”
- N. 1 alimentador de red médico 12Vdc modelo TDK-Lambda DTM110PW120C
- N. 1 cable de alimentación de red
- N. 1 conector de bloqueo INTERLOCK (ya conectado a la salida INTERLOCK)

Accesorios opcionales:

- Manípulo terapéutico con terminal fibra
- Porta manípulo (para ser instalado / atornillado en la unidad de control)
- Terminal zoom
- Distancial cónico 10 mm
- Distancial cilíndrico 15 mm
- Terminal portante para medicina estética
- Fibra 400 micron
- Fibra 600 micron
- Pedal Bluetooth medical (colocada detrás del aparato)
- N. 2 fusibles de repuesto

código*	descripción
LUM-LSURG601D	Láser Lumix para cirugía
LUM-MANTERAPEUTICO	Manípulo terapéutico con fibra
LUM-PEDALEBLUETOOTH	Pedal con receptor bluetooth
LUM-PEDALELP01	Pedal de accionamiento con
LUM-PENNINOTS	Lápiz para pantalla táctil
LUM-PORTAMANIPOLO	Porta manípulo para láser
LUM-STRIPPERREG	Pela fibra para láser lumix
LUM-TAGLIAFIBREMAN	Corta fibra para láser lumix
LUM-TERMBECCMANLAS	Terminal en fibra para láser
LUM-TERMPORTALENTE9	Terminal portante para
LUM-TERMZOOMMANLAS	Terminal zoom para láser lumix
LUM-ACBORSONE09	Estuche para Láser Lumix
LUM-ACCARDINAMICO03	Carro dinámico blanco
LUM-ACCORDALES01	Cable de alimentación de red
LUM-ACMANSURGERY	Manípulo quirúrgico azul

código*	descripción
LUM-ACOCCPROTL09	Gafas protectoras para láser
LUM-ALIMENTALASER03	Alimentador de red médico
LUM-COPRIPEDALEBIAN	Cubierta del pedal para láser
LUM-DTLAS33REV0.0	Distancial cilíndrico
LUM-DTLAS34REV0.0	Espaciador cónico para láser
LUM-LACARTDANGLASER	Señal danger laser para láser
LUM-LASERTIPS	Paquete de puntas con 20 unid.
LUM-LFIBRA200MICRON	Fibra de 200 micron – 2,5 m
LUM-LFIBRA320MICRON	Fibra de 320 micron – 2,5 m
LUM-LFIBRA400MICRON	Fibra de 400 micron – 2,5 m
LUM-LFIBRA600MICRON	Fibra de 600 micron – 2,5 m

*Dispositivos médicos marcados CE0051

OZONE DTA

Generador de ozono

Conocido por sus propiedades antimicrobianas y desinfectantes, el ozono se está empleando de manera interesante en el ámbito médico y odontológico. El ozono desempeña de manera rápida su actividad antimicrobiana, evitando pues, el desarrollo del proceso inflamatorio y fomentando la cicatrización a nivel celular.

Características generales

- En pocos segundos OZONE DTA elimina las bacterias del sitio tratado sin ningún malestar ni dolor para el paciente;
- favorece la cicatrización de las heridas en la fase post-operatoria y la reducción del edema en un plazo sumamente rápido;
- Ozonoterapia es un aparato estudiado especialmente para la ozonoterapia en el ámbito médico en áreas limitadas: la concentración de ozono y los tiempos de aplicación se han preestablecido para que el tratamiento médico sea eficaz en total seguridad para el paciente;
- Es fácil de usar, seguro, rápido y se suministra con una serie de sondas de formas diferentes y adecuadas para todas las aplicaciones en odontología.

Campos de aplicación

- desinfección de las bolsas periodontales;
- desinfección de las cavidades;
- desinfección de los conductos radiculares;
- desinfección oral pre y post-operatoria;
- tratamiento de mantenimiento post-extracción;
- tratamiento de la inflamación y desinfección de las heridas y en la fase post-operatoria;
- tratamiento del edema post-operatorio;
- tratamiento de las aftas orales, de lesiones debido a herpes, de la candidiasis oral.



Configuración estándar

Unidad de control, pieza de mano, barra de seguridad, adaptador de potencia, pedal, set de 5 sondas en bandeja autoclavable, manual de uso.

Accesorios opcionales

Sonda #6: punta plana con diámetro ancho específica para el tratamiento de aftas orales y estomatitis en áreas amplias como la superficie lingual o la mucosa de las mejillas.

Air Container: permite mantener dentro de una jeringuilla el ozono producido a partir de la pieza de mano para, posteriormente, inyectarlo directamente en el interior de las bolsas periodontales o conductos radiculares.*



Sonda #1



Sonda #2



Sonda #3



Sonda #4



Sonda #5



Sonda #6



* Las jeringuillas y las puntas ULTRADENT Capillary Tip no son suministradas por Sweden & Martina pero se encuentran fácilmente en el mercado.

Paciente con periodontitis agresiva, edema y presencia de placa y sarro abundante

Caso clínico concedido por la Dra. Annamaria Genovesi, Instituto Estomatológico Tirreno, Lido di Camaiore (LU), Italia



Aplicación de ozono antes del tratamiento



2 días después de la aplicación de ozono



Tras el tratamiento full mouth, nueva aplicación de ozono



3 días después del tratamiento

La paciente no ha utilizado sustancias antibacterianas durante todas las fases.

Paciente con presencia de placa y edema importante de los tejidos

Caso clínico concedido por la Dra. Annamaria Genovesi, Instituto Estomatológico Tirreno, Lido di Camaiore (LU), Italia



Aplicación de ozono sucesiva a la sesión de higiene



4 días después del tratamiento



código*	descripción
OZONEDTA	Generador de ozono con 5 sondas
OZONE203010	Sonda n.1, ángulo 10°, para el tratamiento de gingivitis, 1 pieza
OZONE203011	Sonda n.2, ángulo 50°, para el tratamiento de gingivitis, 1 pieza
OZONE203012	Sonda n.3, plana para el tratamiento de las mucosas, 1 pieza
OZONE203013	Sonda n.4, cónica para terapias alveolares post-extracción, 1 pieza
OZONE203014	Sonda n.5, para el tratamiento de los conductos radiculares, 1 pieza
OZONE203015	Sonda n.6, para el tratamiento de estomatitis en superficies amplias, 1 pieza
OZONE209022	Air container, para el tratamiento de conductos radiculares y bolsas periodontales, 1 pieza
OZONE-H201038	Bandeja autoclavable para sondas

*Dispositivos médicos marcados CE1639

MAGNETIC MALLET

Concebido y diseñado para combinar potencia y control para lograr lo que antes parecía imposible. Producido por Meta Ergonomica Srl, es un dispositivo para cirugía oral, basado en tecnología magnetodinámica.

Aplicaciones

Extracciones, elevaciones de seno, crestas partidas, modelado óseo, osteodensificación.

El Magnetic Mallet se utiliza tanto para implementar protocolos quirúrgicos normales como para otros más avanzados, donde la preservación del hueso permite simplificar significativamente el procedimiento.

Con la pieza de mano removedor de coronas, también puede eliminar puentes y coronas cementadas con una velocidad y facilidad impensables en comparación con los métodos tradicionales.

El dispositivo consta de una unidad central compacta de dimensiones reducidas (las mismas que cualquier micromotor) cuyo único ajuste es el pomo a través del cual se elige una de las 4 fuerzas disponibles.

Características

Sencillo e intuitivo: Se usa con una mano, se sostiene como un bolígrafo. Requiere una curva de aprendizaje muy corta para familiarizarse con su potencial.

Genera cero calor: El impacto generado por el Magnetic Mallet es tan rápido que la fricción produce una cantidad mínima de calor, eliminando la necesidad de irrigar la zona tratada con grandes beneficios en términos de visibilidad y evitando lavar los tejidos de los factores biológicos fundamentales para la osteointegración de los implantes.

Versátil y modular: El operador puede optar por realizar los procedimientos quirúrgicos con 4 niveles diferentes de fuerza, que permanecen constantes independientemente de la calidad ósea sobre la que esté trabajando, y con una excursión del instrumento que es constante de 1 mm.

Ofrece el máximo control: Permite mantener el máximo control en los procedimientos gracias a las fuerzas generadas que siempre son constantes.

Ofrece el máximo control: Permite mantener el máximo control en los procedimientos gracias a las fuerzas generadas que siempre son constantes.

Mínimamente invasivo: Mientras se maximiza la capacidad de compactar, distraer y dar forma a los tejidos óseos, se reduce la percepción del paciente.



Osteotomía

Preparación del sitio del implante y elevación del seno maxilar con aún más libertad de acción

A anchuras progresivamente mayores, con muescas de profundidad claramente visibles.

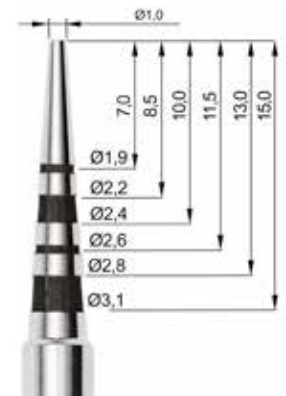
Diseñado para la osteocondensación y la preparación de implantes de punta plana, también se puede utilizar para elevaciones de seno maxilar o técnica LMSF.

Los osteótomos curvos, equipados con un mango desplazado, son adecuados tanto para la región posterior como para la anterior.

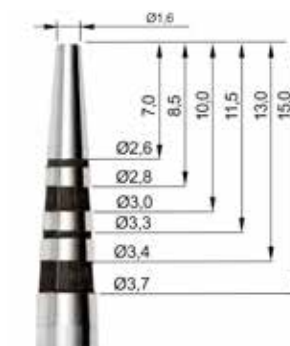
SOLO CURVOS



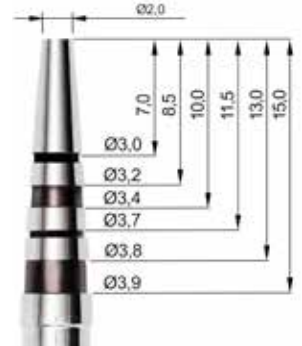
código	descripción
MM-F-100PC	Osteótomo 100P



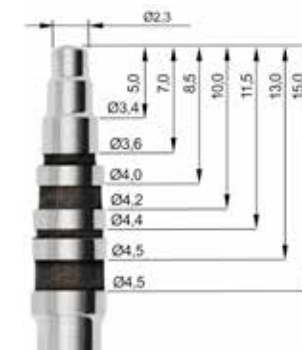
código	descripción
MM-F-100C	Osteótomo 100



código	descripción
MM-F-160C	Osteótomo 160



código	descripción
MM-F-200C	Osteótomo 200



código	descripción
MM-F-230C	Osteótomo 230



código	descripción
MM-F-300C	Osteótomo 300



código	descripción
MM-F-330C	Osteótomo 330



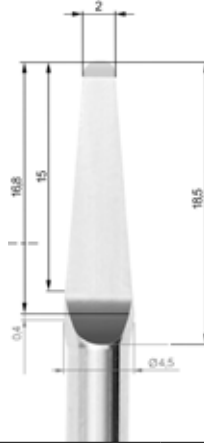
código	descripción
MM-F-360C	Osteótomo 360

Extractores

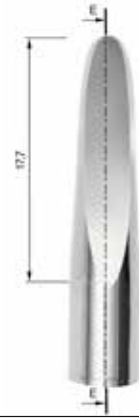
Herramientas de avulsiones

Diseñado para tener la mejor geometría para cada extracción, ideal para la avulsión atraumática de todos los elementos dentales.

SOLO CURVOS



código	descripción
MM-F-EXTR1C	Extractor 1



código	descripción
MM-F-EXTR2C	Extractor 2



código	descripción
MM-F-EXTR4C	Extractor 4



código	descripción
MM-F-EXTR5C	Extractor 5

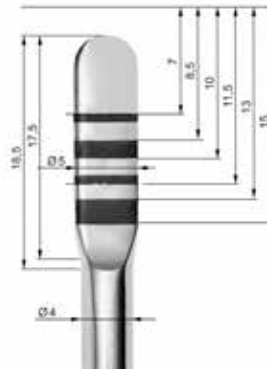


Expansores

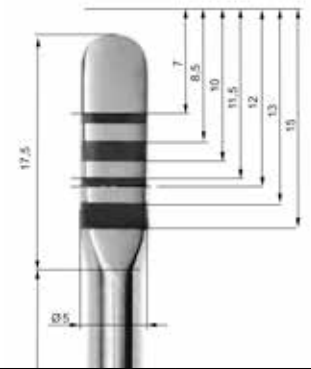
Herramientas de espesor progresivo

Para la expansión y compactación ósea, herramientas incrementales para la expansión horizontal de la cresta.

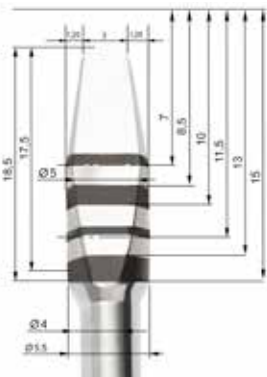
SOLO CURVOS



código	descripción
MM-F-EXP1C	Expansor 1



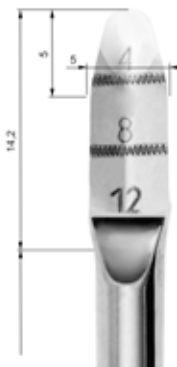
código	descripción
MM-F-EXP2C	Expansor 2



código	descripción
MM-F-EXP3AC	Expansor 3



código	descripción
MM-F-CUT	Cut



código	descripción
MM-F-SPLIT1C	Split



Soporte

Indicado para la fase inicial de incisión de la cresta ósea. Longitud 73,50 mm..

El soporte es compatible con cualquier cuchilla desechable de forma adecuada. Se recomienda su uso con cuchillas tipo Swann Morton mod. SM64.

Las cuchillas desechables de repuesto no son suministradas por Sweden & Martina.



código	descripción
MM-F-PBD	Soporte para cuchillas

First Para cirugías completamente libres de fresado

Perfecto enganche de la cresta

La punta lanceolada del instrumento permite trabajar incluso en las corticales más densas y pronunciadas, evitando por completo el uso de fresas. De este modo, resulta mucho más sencillo determinar el eje de la osteotomía, incluso en presencia de crestas estrechas, manteniendo la trayectoria de forma segura y predecible.



código	descripción
MM-F-FIRST	First

Magnetic Mallet Pieza de mano para remover coronas

Elimina puentes y coronas con la ayuda de la magnetodinámica.

Una pieza de mano que explota el poder y el control de la magnetodinámica para desarrollar una tradición perfectamente longitudinal que permite eliminar puentes y coronas en muy poco tiempo.



código	descripción
MAGNETICMALLET-LC	Pieza de mano removedora de coronas

Las puntas son ASA DENTAL y eventuales repuestos no son suministradas por Sweden & Martina

Códigos

código*	descripción
MMPLUS-NEW	Magnetic Mallet que incluye pedal y pieza de mano Plus
MM-MAN-PLUS	Pieza de mano Plus
Osteotomías	
MM-F-100PC	Osteótomo curvo y puntiagudo, bridado
MM-F-100C	Osteótomo curvo 1,0 mm, bridado
MM-F-160C	Osteótomo curvo 1,6 mm, con brida
MM-F-200C	Osteótomo curvo 2,0 mm, con brida
MM-F-230C	Osteótomo curvo 2,3 mm, bridado, escalonado
MM-F-300C	Osteótomo curvo 3,0 mm, con brida
MM-F-330C	Osteótomo curvo de 3,3 mm, con brida
MM-F-360C	Osteótomo curvo 3,6 mm, bridado, escalonado
Extractores	
MM-F-EXTR1C	Extractor curvo con brida
MM-F-EXTR2C	Tirador de cuchara corto, curvo y con brida
MM-F-EXTR4C	Extractor curvo, con brida
MM-F-EXTR5C	Tirador de punta redondeada curvada, con brida, para octavos
Espansores	
MM-F-EXP1C	Expansor óseo cuero cabelludo. 2,0 mm, curvo, con brida
MM-F-EXP2C	Expansor óseo cuero cabelludo. 3,5 mm, curvado, con brida
MM-F-EXP3AC	Expansor óseo curvo 3,3 mm, con brida
MM-F-CUTC	Hoja 3,5 mm, curvada, 3,5 mm, con brida
MM-F-SPLIT1C	Cuchilla para split crest, curvada
MM-F-PBD	Soporte para castor (1 cuchilla SM64 incluida)
First	
MM-F-FIRST	Incisor First, punta laonceolada, ø 1,8 mm
Removedor de coronas	
MAGNETICMALLET-LC	Pieza de mano removedora de coronas
Bandeja	
MM-F-VASSOIO	Bandeja de instrumentos autoclavable vacía, en radel

*Dispositivos médicos marcados CE1936

IMPLA 6000

Micromotor “brushless” para implantología

IMPLA 6000 es un motor para implantología “brushless” compacto, fiable y sencillo de utilizar, ideal para garantizar resultados óptimos en cada fase del procedimiento quirúrgico. Es un motor versátil, **dotado también de un programa para endodoncia**.

Características generales

- Micromotor brushless autoclavable 40.000 RPM.
- Elevado valor de máximo torque, 60 Ncm, optimal en cada fase del procedimiento implantario.
- Aún compatible con todos los manipuladores con conexión ISO estandar, ha sido diseñado para garantizar el máximo de su performance con el contra ángulo para cirugía SIRONA 20:1.
- **Dispone de 5 programas para implantología** preestablecidos con parámetros de velocidad, torque, irrigación y sentido de rotación personalizados según los sistemas de implante Sweden & Martina.
- Interfaz sencillo de usar, parámetros ajustables durante cualquier tipo de procedimiento, programas preconfigurados que se pueden reprogramar de manera sencilla y guardar con valores distintos según las necesidades del usuario.
- **El regulador de flujo incluido en el suministro es de silicona y es autoclavable**; de todas formas, el motor también es compatible con los reguladores de flujo tradicionales monouso.
- Bomba de irrigación totalmente integrada y regulador de flujo fácil de montar.
- **Pedal multifunción** que permite seleccionar de manera rápida los programas y controlar sus distintos parámetros.
- **Doble función**: conectando un contra-ángulo con reducción 6:1 y programando la reducción idónea, con tan sólo pulsar un botón se pasa de manera sencilla del procedimiento de implantología al **programa para endodoncia, con 5 programas predefinidos** según la técnica de preparación simultánea Mtwo.
- Función de Auto-stop.
- Par seleccionable en modalidad implantología y Auto-Stop-Reverse en modalidad endodoncia.
- Diseño moderno con superficies de sencilla desinfección.



Ventajas

- Micromotor brushless silencioso y con vibraciones mínimas.
- Configuración intuitiva y sencilla de los programas.
- Libertad máxima de acción gracias al pedal multifunción.
- Funcionalidad optimizada por el regulador de flujo autoclavable.
- Programas predefinidos para implantología y endodoncia.
- Máxima sencillez de uso.

Configuración estándar

Unidad de control, micromotor brushless autoclavable, puerto manípulo autoclavable con soporte, pedal multifunción, regulador de flujo autoclavable, set de irrigación para bomba peristáltica (10 piezas), barra de soporte para fisiológica, adaptador para autocalibración, cable de alimentación.

características técnicas	
dimensiones unidad	22 cm x 23 cm x 12 cm
peso unidad	1.8 Kg
alimentación	100-240V
velocidad de rotación	1.000-40.000 revoluciones / min
torque máx	60 Ncm
esterilización	en autoclave a 132°C
aislamiento	clase I, tipo B

código*	descripción
IMPLA-6000	Micromotor quirúrgico equipado con accesorios
AE-23	Regulador de flujo autoclavable para micromotor IMPLA6000, 1 pz
IMPLA-6000-DEF	Regulador de flujo monouso para micromotor IMPLA 6000, 1 pz

*Dispositivos médicos marcados CE2797

WS-75

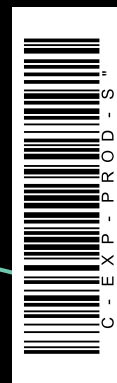
Contra-ángulo quirúrgico W&H



- Contra-ángulo quirúrgico con botón de presión
- 20:1 , desmontable, spray
- Para fresas quirúrgicas con sistema de sujeción para contra-ángulos de diam. 2,35 mm
- Sistema de refrigeración interna Kischner/Meyer
- Revoluciones máximas 50.000 min⁻¹

código*	descripción
WS-75	Contra-ángulo quirúrgico W&H

*Dispositivos médicos marcados CE0297



rev. 06-26



Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
info@sweden-martina.com

www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L.

Avenida de la Industria, 4
Parque Empresarial Natea Business Park
Edificio 0, Portal 2, Oficina Bajo C
28108 Alcobendas, Madrid
Tél: 963525895 - 900535617
info.es@sweden-martina.com

Sweden & Martina Lda

Av. Miguel Bombarda, 35
1050-161 Lisboa, Portugal
Tel. +351 210509559
info.pt@sweden-martina.com

Sweden & Martina Ltd - United Kingdom
info.uk@sweden-martina.com

Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.
info.us@sweden-martina.com

Sweden Martina România srl - România
info.ro@sweden-martina.com

Sweden Martina France Sarl - France
info.fr@sweden-martina.com

Los productos que aparecen en esta publicación son dispositivos médicos marcados CE. En concreto:

- Las suturas Silk, Polimid, Polisoft, Polinyl, Resorb, Resorb Fast son productos sanitarios marcados CE 0373 fabricados por Assut Europe S.p.A. (Italia).
- Las suturas Monosoft, Resorb PGLA son dispositivos médicos marcados CE 2803 fabricados por Medipac - Th. Kazantzidis S.A. (Grecia).
- Los productos de la línea Plena son dispositivos médicos marcados CE 2797 fabricados por Collagen Matrix Inc. (EE. UU.).
- Los instrumentos del sistema D.B.E. son dispositivos médicos marcados CE 0051 fabricados por Sweden & Martina S.p.A. (Italia).
- Los instrumentos Fluslift EVO son dispositivos médicos marcados CE 0476 fabricados por Sweden & Martina S.p.A. (Italia).
- Los instrumentos PERICE 1 son dispositivos médicos marcados CE 0476 fabricados por Sweden & Martina S.p.A. (Italia).
- Los instrumentos de Kit de fresas para preparación vertical son dispositivos médicos marcados CE 0476 fabricados por Sweden & Martina S.p.A. (Italia).
- Los materiales para impresión en implantología Sky Implant Heavymix, Sky Implant Light son dispositivos médicos marcados CE 0482 fabricados por Pl Superior Dental Materials GmbH (Alemania).
- El equipo Láser LUMIX es un dispositivo médico marcado CE 0051 fabricados por Fisioline Srl (Italia).
- El equipo Ozone DTA es un dispositivo médico marcado CE 1639 fabricados por Apoza Enterprise Co., Ltd (Japan).
- El equipo Magnetic Mallet es un dispositivo médico marcado CE 1936 fabricados por Meta Ergonomica Srl (Italia).
- El equipo Impla 6000 es un dispositivo médico marcado CE 2797 fabricados por Aseptico Inc. (Usa).
- El equipo WS-75 es un dispositivo médico marcado CE 0297 fabricados por W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH (Austria).



Algunos productos podrían no estar disponibles para todos los mercados. Todas las marcas presentes en este catálogo son de propiedad de Sweden & Martina S.p.A., salvo aquellos productos que tengan otra indicación. Estos productos deberán usarse en estudios médicos y en laboratorios, su venta no está dirigida para el paciente. Está prohibido vender, duplicar o divulgar los productos contenidos en este catálogo sin el consentimiento escrito de Sweden & Martina S.p.A. Para mayor información sobre los productos, incluyendo indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y potenciales efectos secundarios, remitir a la página web de Sweden & Martina S.p.A. Todos los contenidos presentes en este catálogo están actualizados. Contactar la empresa Sweden & Martina S.p.A., para las actualizaciones siguientes.