

I AM POWERFUL



INSERTOS DE CIRUGÍA

Potencia y seguridad

DepoDent

ACTEON

EFICIENTES INSERTOS QUIRÚRGICOS, CALIDAD COMPROBADA

Una inversión constante en I+D, en colaboración con clínicas, universidades y laboratorios internacionales nos permite desarrollar una experiencia única e innovaciones clínicas reconocidas a nivel mundial.

COMBINACIÓN DE ROBUSTEZ Y PRECISIÓN

Los insertos quirúrgicos ACTEON® están fabricados de un acero de calidad médica. Valorados por su durabilidad y formas adaptadas a cada contexto anatómico, cumplen plenamente con los requisitos del entorno quirúrgico.

Innovadores y fiables:

- Diseño realizado mediante un programa CAD de alta tecnología.
- Fabricados en la sede de ACTEON® en Mérignac (Burdeos, Francia), con maquinaria de gran precisión.
- Insertos reforzados por procesos de tratamientos especiales de superficie y calentamiento.
- Probados individualmente para comprobar su eficacia, irrigación y rendimiento acústico.

Contenido

P. 4-5 LA GAMA MÁS COMPLETA EFICIENTE Y SEGURA

P. 6-7 KIT BS - KIT CS

P. 8-9 KIT SL - KIT INTRALIFT™

P. 10-11 KIT PIEZOCISION™ - KIT EXTRACTION

P. 12-13 KIT CE - KIT ESSENTIAL

P. 14-15 CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

La exclusiva y patentada tecnología Newtron®, introduce tratamientos de conservación, eficacia y comodidad.

- Preservación
  - ✔ Tejido blando.
  - ✔ Mínima pérdida ósea.
- Eficacia
  - ✔ Ajuste de frecuencia.
  - ✔ Regulación de potencia.
- Comodidad
  - ✔ Seguro y sin esfuerzo.

NEWTRON TECHNOLOGY

BENEFICIOS CLÍNICOS

Los beneficios de la potencia ultrasónica Piezotome® aplicada al campo quirúrgico han sido ampliamente demostrados por numerosos estudios clínicos*:

- Corte seguro.
- Aumento del volumen óseo.
- Visibilidad óptima.
- Recuperación rápida.
- Reducción del dolor posoperatorio.
- Comodidad para el paciente y el usuario.

Sólo nuestros rigurosos procedimientos de control de calidad industrial pueden garantizar un inserto perfecto adaptado a nuestros generadores de ultrasonidos. La unidad electrónica, la pieza de mano y el inserto están diseñados para interactuar en armonía y ofrecer un rendimiento óptimo para usted y sus pacientes.

IMPORTANTE*: Los insertos adaptados al Piezotome® Solo LED, Piezotome® 2 e Implant Center™ 2 no son compatibles con el Piezotome, Implant Center de 1ª generación y viceversa.

- **Referencia NEGRA (generación II) : Piezotome® Solo LED, Piezotome® 2, Implant Center™ 2**
- **Referencia AZUL : Piezotome® Implant Center™**





*

- Compendium PIEZO ULTRASONIC SURGERY
- In Vivo Assessment of Bone Healing following Piezotome Ultrasonic Instrumentation, J. Reside, E. Everett, R. Padilla, R. Arce, P. Miguez, N. Brodala, I. De Kok, S. Nares, Clinical Implant Dentistry and Related research, June 2013.
- Ultrasonic Piezotome surgery: is it a benefit for our patients and does it extend surgery time? A retrospective comparative study on the removal of 100 impacted mandibular 3rd molar, A. Troedhan, A. Kurrek, M. Wainwright, Open Journal of Stomatology, 2011.
- Libreto clínico Piezotome.

UNA GAMA COMPLETA, EFICI



OSTEOTOMÍA/OSTEOPLASTIA

Corte limpio y fino para volumen óseo máximo.



EXPANSIÓN DE CRESTA

Técnica rápida y mínimamente invasiva para expansión controlada.



ELEVACIÓN DE SENO POR VÍA LATERAL

Comodidad imbatible: corte selectivo y homeostático.



ELEVACIÓN DE SENO POR VÍA CRESTAL

Permite realizar una cirugía no invasiva y totalmente segura.

ENTE Y SEGURA



CIRUGÍA ORTODÓNCICA ACELERADA

Incisiones mínimas para facilitar el movimiento dental ortodóncico.



SINDESMOTOMÍA

Para una máxima preservación del hueso.



ALARGAMIENTO CORONARIO Y REMODELACIÓN ÓSEA

Precisión y accesibilidad incomparables.



LO ESENCIAL

Los 6 insertos fundamentales de ACTEON® Equipment.

CORTE FINO Y PRECISO



Kit Bone Surgery: Osteotomía / Osteoplastia

Permite realizar injertos óseos: cortes, escisiones y remodelado de estructuras óseas sin riesgo de lesiones a los tejidos blandos.

INJERTO ÓSEO

BS1S (Slim)
Sierra destinada al corte en profundidad de hueso cortical muy denso. 9 mm.

BS2L
Sierra para corte lateral, orientado a la izquierda, para el hueso cortical del ramus.

BS2R
Sierra para corte lateral, orientado a la derecha, para el hueso cortical del ramus.

BS1RD (no incluido en el kit).
Sierra redonda. 280° de superficie activa.

BS1L (Long) (no incluido en el kit).
Sierra destinada al corte en profundidad de hueso cortical muy denso. 15 mm.

No incluido en el kit



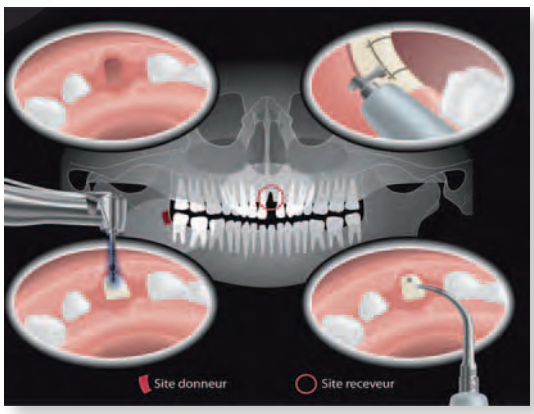
OSTEOTOMÍA

BS5
Escalpelo plano para la realización de osteotomías finas.

OSTEOPLASTIA

BS4
Escalpelo circular para la realización de osteoplastias y extracciones de partículas o restos de hueso.

BS6
Osteoplastia: Remodelación de las zonas implantarias y raspado óseo.



Kit BS:
F87509: *BS1S, BS2L II, BS2R II, BS4 II, BS5 II, BS6 II*
F87309: *BS1, BS2L, BS2R, BS4, BS5, BS6*

Pack BS:
F87500: 1 *kit BS II, 1 caja de esterilización, 1 pieza de mano Piezotome® LED y 1 llave dinamométrica esterilizable.*
F87300: *1 kit BS, 1 caja de esterilización, 1 pieza de mano Piezotome® y 1 llave dinamométrica esterilizable.*

PROCESO CONTROLADO Y PREDECIBLE



Kit Crest Splitting

El espesor creciente de los insertos permite una expansión progresiva y suave de la cresta que limita el riesgo de fractura del hueso.

OSTEOTOMÍA

CS1
Inserto fino. Osteotomía piloto, hasta 8 mm de profundidad.

CS2
Segunda osteotomía, hasta 8 mm de profundidad.

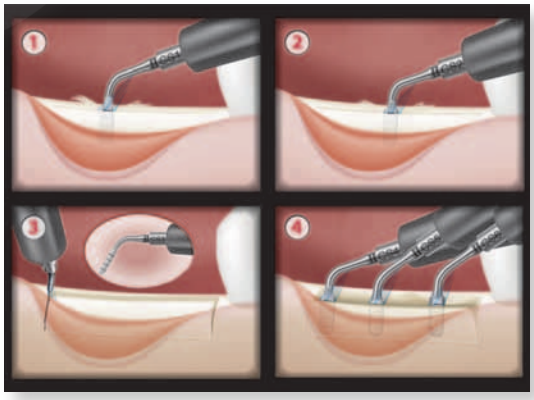
CS3
Incisiones de descargas en las zonas mesial y distal, hasta 8 mm de profundidad.

EXPANSIÓN

CS4
Inserto cónico. Expansión ósea. Anchura de 1,80 mm a 8 mm.

CS5
Inserto cónico. Expansión ósea. Anchura de 2,75 mm a 8 mm.

CS6
Inserto cónico. Expansión ósea. Anchura de 3,75 mm a 8 mm.



Kit CS:
F87567: *CS1, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6*

PARA UNA VISIBILIDAD INIGUALABLE



SL1
F87511
F87311

SL2
F87512
F87312

SL3
F87513
F87313

SL4
F87514
F87314

SL5
F87515
F87315

Kit Sinus Lift

Elevación de seno por vía lateral: Un corte fino realizado sin esfuerzos, limitando el riesgo de perforación de la membrana o el daño a la arteria antral. La elevación se hace manteniendo un contacto permanente entre la membrana y el límite óseo.

RECORTE DE LA VENTANA ÓSEA VESTIBULAR

SL1
Inserto diamantado para el corte de la pared ósea vestibular y remodelado de bordes cortantes.

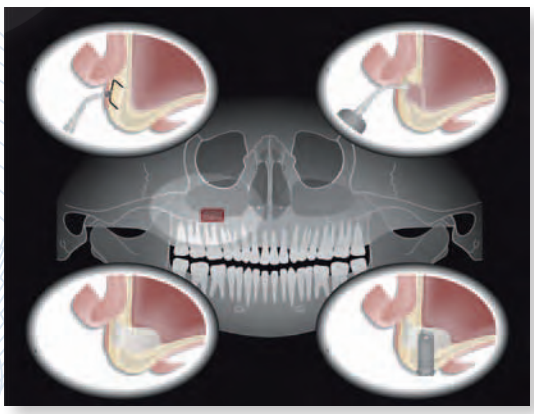
SL2
Inserto bola diamantado para el adelgazamiento del hueso cortical vestibular previo a la osteoplastia de precisión.

DESPRENDIMIENTO DE LA MEMBRANA

SL3
Inserto bandeja para el desprendimiento de la membrana de Schneider en los bordes de la ventana ósea.

SL4
Espátula para el desprendimiento de la membrana de Schneider en el interior del seno.

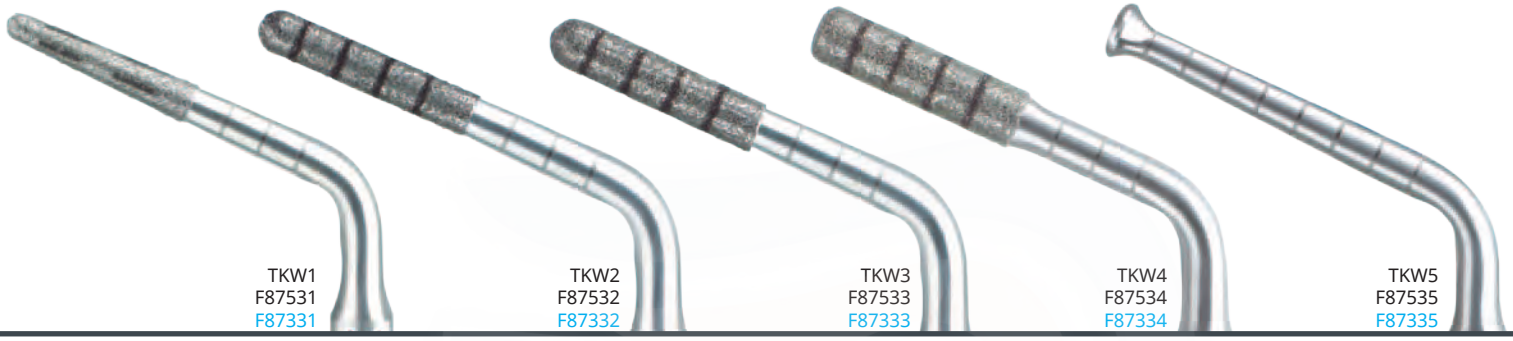
SL5
Espátula para el desprendimiento de la membrana de Schneider en interior de senos o en otras estructuras anatómicas.



Kit SL:
F87519: *SL1 II, SL2 II, SL3 II, SL4 II, SL5 II*
F87319: *SL1, SL2, SL3, SL4, SL5*

Pack SL:
F87510: *1 kit SL II, 1 caja de esterilización, 1 pieza de mano Piezotome® LED y 1 llave dinamométrica esterilizable.*
F87310: *1 kit SL, 1 caja de esterilización, 1 pieza de mano Piezotome® y 1 llave dinamométrica esterilizable.*

TÉCNICA RÁPIDA, SEGURA Y MÍNIMAMENTE INVASIVA



TKW1
F87531
F87331

TKW2
F87532
F87332

TKW3
F87533
F87333

TKW4
F87534
F87334

TKW5
F87535
F87335

Kit Intralift™

Elevación de seno por vía crestal: El Kit IntraLift permite realizar una cirugía no invasiva y con toda seguridad, generando sorprendentes resultados clínicos.

PERFORACIÓN INICIAL

TKW1
Inserto cónico diamantado destinado a la perforación inicial (Ø 1,35 mm).

PREPARACIÓN DEL CONDUCTO

TKW2
Inserto cilíndrico diamantado destinado a la perforación preliminar para alargar el conducto de acceso a la membrana de Schneider (Ø 2,1 mm).

TKW3
Inserto cilíndrico diamantado destinado a la perforación preliminar para alargar el conducto de acceso a la membrana de Schneider (Ø 2,35 mm).

TKW4
Inserto cilíndrico diamantado destinado a la perforación preliminar para alargar el conducto de acceso a la membrana de Schneider (Ø 2,80 mm).



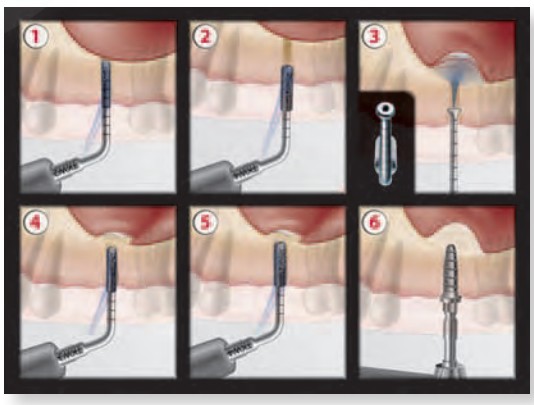
No incluido en el kit.

TKW6
F87538

ELEVACIÓN DE LA MEMBRANA

TKW5
Inserto destinado al desprendimiento de la membrana de Schneider por vía crestal.

TKW6 (no incluido en el kit).
Sierra larga (15 mm) destinado a facilitar injertos de rama.



Kit Intralift™:
F87536: *TKW1 II, TKW2 II, TKW3 II, TKW4 II, TKW5 II*
F87336: *TKW1, TKW2, TKW3, TKW4, TKW5*

INCISIONES MÍNIMAS MÍNIMAMENTE INVASIVA



PZ1
F87571

PZ2L
F87572

PZ2R
F87573

PZ3
F87574

Kit Piezocision™: Cirugía ortodóncica acelerada

*Tratamiento de las maloclusiones de corticotomías ultrasónicas. Cirugía rápida, mínimamente invasiva, sin colgajo o sutura por una mayor aceptación del plan de tratamiento. La pérdida de hueso generado por las microincisiones acelerará el movimiento del diente durante un tiempo de tratamiento integral de ortodoncia de 3 a 4 veces más rápido *.*

PZ1
Sierra redondeada para corticotomías anteriores.

PZ2L
Sierra redondeada orientada a la izquierda para corticotomías laterales en el arco vestibular derecho del paciente.

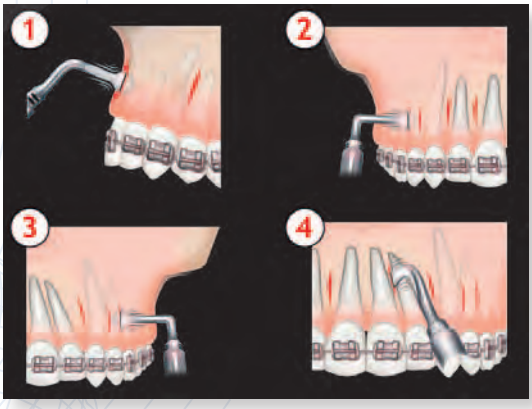
PZ2R
Sierra redondeada orientada a la derecha para corticotomías laterales en el arco vestibular izquierdo del paciente.

PZ3
Corticotomías anteriores para problemas relacionados con la proximidad de la raíz.

La profundidad necesaria de corte es de 3 mm, visible en cada extremo por un marcaje láser.

Piezocision™, combina las técnicas de:
- Incisiones microquirúrgicas realizadas con generadores de ultrasonidos Piezotome®, de ACTEON® Equipment.
- Buena densificación.
- Movimiento dental ortodóncico.

INDICACIONES
- Maloclusión de clase I con moderada a grave aglomeración (sin extracción).
- Corrección de mordida profunda.
- Selección de maloclusiones de clase II.
- Rápido tratamiento de ortodoncia adulta.
- Rápida intrusión y extrusión de los dientes.



Kit Piezocision™:
F87576: *PZ1, PZ2L, PZ2R, PZ3*

* Acceleration of orthodontic tooth movement following selective alveolar decortication: biological rationale and outcome of an innovative tissue engineering technique, JD Sebaoun, J. Surmenian, DJ. Ferguson, S. Dibart, International Orthodontics, 6, 235-249, 2008.

EXTRACCIONES ATRAUMÁTICAS SIN DESTRUCCIÓN ÓSEA



Kit Extraction

Ampliación del espacio del ligamento: los insertos "LC" separan el diente de su sistema de agarre para una extracción rápida, con menos luxación y guardando intacto el límite óseo alveolar. Cirugías: extracción de muelas del juicio, raíces fracturadas, dientes incluidos... etc.

SINDESMOTOMÍA: ZONA ANTERIOR

LC1
Periotomo destinado a la realización de sindesmotomías y osteotomías perirradiculares.

LC2
Inserto particularmente fino que permite acceder a los espacios reducidos entre la encía y el hueso alveolar.

SINDESMOTOMÍA: ZONA POSTERIOR

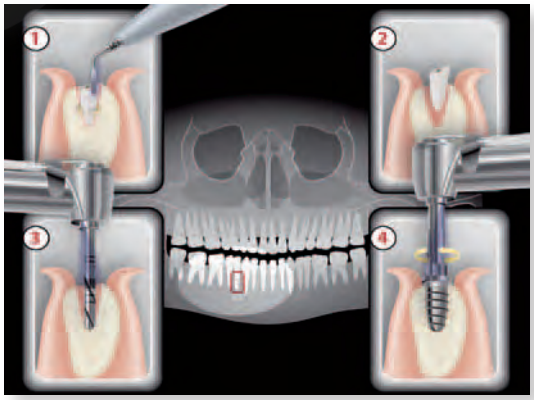
LC1-90°
Periotomo, orientado a 90°, facilitando el ensanchamiento del espacio desmodontal en las zonas interproximales, linguales y distales de los molares.

LC2L
Insert orientado a 45° a la izquierda, facilita el acceso a las zonas posteriores.

LC2R
Insert orientado a 45° a la derecha, facilita el acceso a las zonas posteriores.

CORTE DE RAÍCES

Ninja®
Sierra de doble corte particularmente eficaz para hemisecciones y amputaciones radiculares.



Kit Extraction:
F87546: *LC1 II, LC1-90° II, LC2 II, LC2L II, LC2R II, NINJA® II*
F87346: *LC1, LC1-90°, LC2, LC2L, LC2R, NINJA®*

PRECISIÓN Y ACCESIBILIDAD



BS6
F87506
F87306



CE1
F87551
F87351



CE2
F87552
F87352



CE3
F87553
F87353

Kit Crown Extension

Completamente inocuo para la encía, garantizando la integridad del hueso y de los dientes adyacentes.

OSTEOPLASTIA

BS6
Escalpelo curvo, particularmente eficaz para amplias remodelaciones óseas.

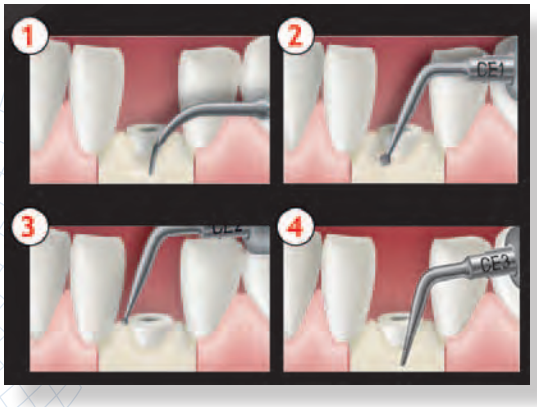
CE1
Inserto bola diamantado (Ø 1,75mm), particularmente destinado a la osteotomía en zonas vestibular y palatina.

CE2
Inserto bola diamantado (Ø 1,20mm), destinado a la osteotomía en zonas interproximales.

OSTEOTOMÍA

CE3
Para una rápida restauración de la anchura biológica (marcaje de láser colocado 3 mm).

Usado perpendicular o paralelo al hueso, este inserto está destinado a las osteotomías del hueso de apoyo en zonas interproximales y perirradiculares, vestibular y palatina.



Kit CE:
F87554: *BS6 II, CE1 II, CE2 II, CE3 II*
F87354: *BS6, CE1, CE2, CE3*

SIMPLEMENTE INDISPENSABLE



Kit Essential

Los 6 insertos fundamentales de ACTEON® para osteotomía, osteoplastia, extracción y elevación de seno por vía lateral.

OSTEOTOMÍA

BS1S (Slim)
Sierra destinada al corte en profundidad de hueso cortical muy denso. 9 mm.

OSTEOPLASTIA

BS4
Escalpelo circular para la realización de osteoplastias y extracciones de partículas o restos de hueso.

EXTRACCIÓN

LC2
Inserto particularmente fino que permite acceder a los espacios reducidos entre la encía y el hueso alveolar.

ELEVACIÓN DE SENO POR VÍA LATERAL

SL1
Inserto diamantado para el corte de la pared ósea vestibular y remodelado de bordes cortantes.

SL2
Inserto bola diamantado para el adelgazamiento del hueso cortical vestibular previo a la osteoplastia de precisión.

SL3
Inserto bandeja para el desprendimiento de la membrana de Schneider en los bordes de la ventana ósea.

INSERTOS FUNDAMENTALES

Kit Essential:
F87528: *BS1S, BS4 II, LC2 II, SL1 II, SL2 II, SL3 II*

CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

BONE SURGERY

INSERTOS	Programa máximo recomendado	Ajuste fino*	IRRIGACIÓN ml/mn
BS1 Slim / BS1 Long	D1	1-3	60
BS1RD	D1	1-3	60
BS2L / BS2R	D1	1-3	60
BS4	D1	1-3	60
BS5	D3	1-3	60
BS6	D1	1-3	60

SINUS LIFT

SL1	D1	1-3	60
SL2	D1	1-3	60
SL3	D4	1-3	50
SL4	D4	1-3	30
SL5	D4	1-3	30

INTRALIFT

TKW1	D2	3	100
TKW2	D2	3	100
TKW3	D2	3	100
TKW4	D2	3	100
TKW5 / TKW6	D3	1	30-40

CROWN EXTENSION

BS6	D1	1-3	60
CE1	D1	1-3	60-80
CE2	D2	1-3	60-80
CE3	D1	1-3	60-80

EXTRACTION

INSERTOS	Programa máximo recomendado	Ajuste fino*	IRRIGACIÓN ml/mn
LC1	D1	1-3	60-80
LC1-90°	D1	1-3	60-80
LC2	D1	1-3	60-80
LC2L / LC2R	D1	1-3	60-80
NINJA®	D1	1-3	60-80

CREST SPLITTING

	Mandibular	Maxilar		
CS1	D2	D3	1-3	80-100
CS2	D2	D3	1-3	80-100
CS3	D2	D3	1-3	80-100
CS4	D2	D3	1-3	80-100
CS5	D2	D3	1-3	80-100
CS6	D2	D3	1-3	80-100

PIEZOCISION

PZ1	D1	1-3	60
PZ2L / PZ2R	D1	1-3	60
PZ3	D1	1-3	60

* No aplicable en el Piezotome® SOLO (LED)