# Tecnología Piezotome® Cirurgía ósea rápida y segura



PIEZOTOME® SOLO M+



**IMPLANTCENTER M+** 







## PIEZOTOME® SOLO M+

El dispositivo Piezotome<sup>®</sup> Solo M+ es compacto, eficiente, potente y fiable. Ofrece la máxima seguridad para un rendimiento óptimo. Actúa sobre el tejido duro, mientras conserva el tejido blando. Indicado para osteotomías de huesos pequeños, osteoplastias, perforaciones y alisado donde la seguridad y precisión son esenciales.



#### **ACCESORIOS:**

#### Pieza de mano Piezotome® M+ LED

- Pieza de mano reforzada con 6 anillos cerámicos.
- Luz LED fría para alta visibilidad y baja generación de calor.
- Cable de 3 m de largo adaptado a quirófano.

### Bomba peristáltica para una irrigación controlada

- Rápida instalación.
- Robusta.
- Corriente constante y robusta que evita sobrecalentamiento óseo.
- Silencioso.

### Pedal (autorizado para uso en quirófano. Protección contra agua IPX6)

• Posibilita activar las funciones principales respetando el entorno estéril: cambio de potencia, ON/OFF.









## **IMPLANTCENTER +**

El ImplantCenter M+ es un concepto único que combina la potencia de un motor rotatorio con la seguridad de un sistema piezoeléctrico. Asegura una total autonomía del cirujano y una amplia posibilidad de cirugías diferentes.





- · Diversidad de accesorios. Tecnología rotatoria y ultrasónica.
- Motor rotatorio.

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- Certificado para uso Cráneo/ Maxilofacial.
- Durabilidad (motor sin escobillas): robusto y sin mantenimiento..
- · Sin vibraciones.
- Esterilizable.

#### **RENDIMIENTO:**

- Perfecto equilibrio entre torque y velocidad.
- Torque: 6Ncm.
- Velocidad de rotación 100- 40.000 Rpm

#### **PIEZA DE MANO PIEZOTOME M+ LED:**

- Pieza de mano reforzada con 6 anillos cerámicos.
- Luz LED fría para alta visibilidad y baja generación de calor.
- Cable de 3m de largo adaptado a quirófano.



## **IMPLANTCENTER +**

### PEDAL (para uso en quirófano con nivel de protección IPX8 contra agua)

- Modo PIEZOTOUCH: Regulación de potencia progresiva.
- Global unit control.



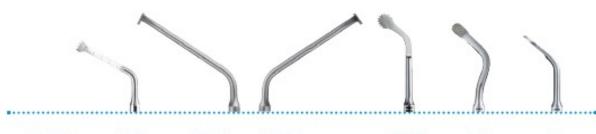




## **INSERTOS**

# PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

- Diseñados para respetar la anatomía del paciente.
- Sistema de rosca rápido para reducir el tiempo de la intervención.
- Acero de grado médico.
- Reforzado con tratamiento térmico y de superficies.
- Punta recubierta con diamante sintético.
- Tratamiento de inserción estériles con rayos gamma.



CMF kit	BS1L	BS2LXL	BS2R XL	BS1RD	SL1	BS4
F57803	F87612	F87605	F87606	F87608	F87618	F87615
F57804	F87982	F87983	F87984	F87985	F87974	F87978



# PIEZOTOME SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

#### **BSL1L-SERRA**

Sierra (0,6 mm) con marcado láser cada 3, 6, 9, 12 y 15 mm.

Indicación: Osteotomías profundas

#### **SL1- RECUBIERTO CON DIAMANTE**

Indicación: Corte de ventada ósea vestibular.

Modelar y suavizar ángulos.

Incisiones óseas cercanas a estructuras delicadas.

#### BS2L XL & BS2R XL. SIERRA ANGULADA A IZQUIERDA Y DERECHA

Sierras laterales largas (39,5 mm) para facilitar el acceso a les zonas más difíciles.

Indicación: Osteotomía.

#### **BS4- BISTURÍ CIRCULAR**

Indicación: Osteoplastia.

Obtención de hueso propio.

#### **BS1RD-SIERRA REDONDA**

Forma redonda con radio de corte de 280° y longitud de 40 mm. Permite acceder a las áreas posteriores de forma sencilla.

#### CIRURGÍA ULTRASÓNICA ABIERTA

Un procedimiento suave y menos traumático que ofrece la remodelación ósea precisa y resultados a largo plazo.

#### · Tratamiento óseo preciso

El nuevo protocolo de rinoplastia ultrasónica permite correcciones (nariz ancha o giba demasiado salida) sin fracturas, incluido en casos de hueso fino y débil.

#### Visión directa

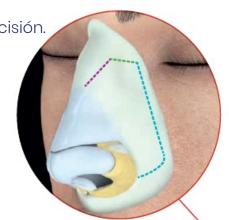
Cirugía realizada con visión directa para mayor precisión.

### Rápida recuperación

Rápida integración social: menos equimosis o edemas y resultados más naturales.

### · Esculpido de nariz ultrasónico

Los insertos RH22Hb y RHS2Fb están diseñados para esculpir los huesos y no fracturarlos.





# PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

#### **GERBAULT RHINOPLASTY TIPS**

Desarrollados en colaboración con el Dr. Gerbault (Vincennes, Francia) estos insertos están diseñados específicamente para la anatomía de la nariz. No alteran la piel ni los vasos sanguíneos permitiendo una recuperación postquirúrgica más rápida.

Rhinoplasty Gerbault Kit	RHS2Hb	RHS2Fb	RHS3L	RHS3R	RHS5	RHS6
F87681 F87999	F87686 F87969	F87687 F87968	F87677 F87991	F87678 F87992	F87679 F87993	F87680 F87994
						<ul><li>5x reutilizables.</li><li>Un solo uso.</li></ul>

#### **RHS2Hb-RASPADP DURO**

Uso en piel gruesa o en hueso denso.

### RHS2Fb- RASPADO FINO

Uso en piel o en hueso fino.

- Remodelación de la pirámide nasal.
- Eliminación del exceso del hueso de la "giba".
- Suavizado de las irregularidades óseas.
- Suavizado del hueso y del injerto de cartílago.

#### RHS3L & RHS3R- SIERRA REDONDA

Sierra angulada en derecha e izquierda.

Osteotomías laterales y transversales.

#### **RHS5-SIERRAFINA**

Sierra recta fina.

- Osteotomía oblicua.
- Injerto de costilla..

#### **RHS6- PUNTA DIAMANTADA**

Punta diamantada para punzar hueso o espina nasal.

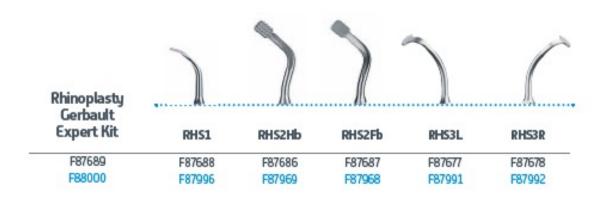
- Sutura de hueso.
- Sutura de septum a hueso.



# PIEZOTOME SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

#### LOS EXPERTOS: GERBALT RHINOPLASTY TIPS

El Kit Expert proporciona un acceso excelente. Cada punto ha sido diseñado específicamente teniendo en cuenta la anatomía humana y para responder a las diferentes fases del tratamiento óseo en la rinoplastia, desde el raspado del hueso hasta las osteotomías con una visión completamente libre y sin obstrucciones. Por lo tanto, cualquier convexidad ósea o asimetría se pueden evaluar y tratar.







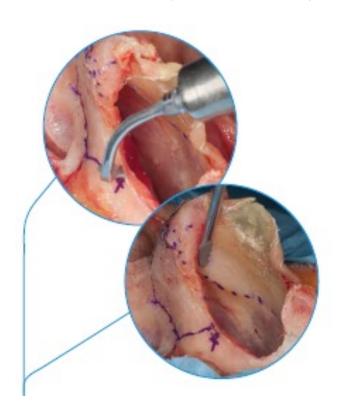
 <sup>5</sup>x reutilizables.
 Un solo uso.



# PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

#### **CREADO PARA CUALQUIER TIPO DE NARIZ**

Los instrumentos de rinoplastia COMEG combinados con dispositivos ultrasónicos piezoeléctricos M+ permiten la remodelación y movilización de los huesos sin afectar la estabilidad ósea preservando el tejido blando.



### **RHS1- ESPÁTULA**

Inserto curvado para eliminar el exceso óseo: osteotomía en hueso denso y en caso de piel gruesa.

• Remodelación de la pirámide nasal.

#### **RHS2Hb-RASPADO DURO**

Para uso en piel dura o hueso denso.

#### **RHS2Fb-RASPADO FINO**

Para uso en piel o hueso fino.

- Remodelación suave de la pirámide nasal.
- Eliminación del exceso de hueso en la "giba".
- Suavización de las irregularidades óseas.
- Suavización del hueso e injerto cartilaginoso duro.



# PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

#### RHS3L & RHS3R-SIERRA REDONDA

Sierras anguladas a derecha e izquierda.

Osteotomías laterales.

#### RHS4L & RHS4R-SIERRA ANGULADA

Sierras anguladas a derecha e izquierda.

- · Osteotomías transversales.
- Injertos costales.

#### **RHS5-SIERRA RECTA**

Sierra recta.

- Osteotomía oblicua media.
- Injerto óseo costal.

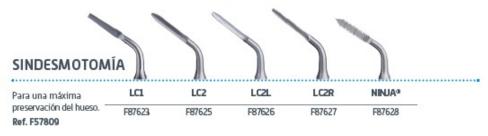
#### **RHS6- PUNTA DIAMANTADA**

Punta diamantada para punzar el hueso de la nariz.

- Sutura del hueso.
- Sutura de septum a hueso.

### RINOPLÁSTICA. AMPLIO SURTIDO.



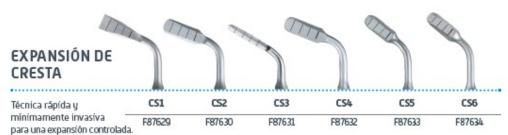




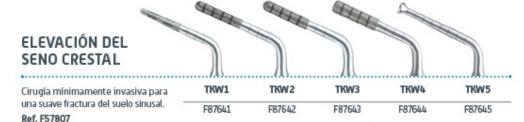
# PIEZOTOME® SOLO M+ / IMPLANTCENTER +

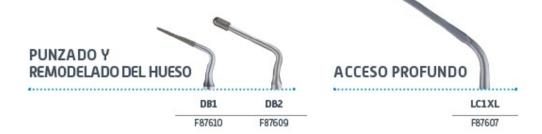


5x reutilizables.
Un solo uso.



Ref. F57808









### otomedic.com

93 477 51 59 | info@otomedic.com c/ Vico, 31, local 2 · 08021 · Barcelona